M-4061

Diarios de Dn S. Millet y Estapé

embarcado con la Polacra Goleta Decidido Capn

Dn Jose Millet Biagando desde el Puerto de Barce-

lona A Nueva-Orleans y de esta para España

Llevando un excelente cronometro de Pallinjo

Del 17 Lunes al 18 Martes de Abril 1843 al medio dia Sin.º 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	6	"	O	E	
10	7	5			
11	8	5			
12	8	5			

Variacion......al NO 22g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°30'	0	30.5	" "	11.5	" "	28

Latitud salida...	De 35.° 58'
Difª de Latd. de est.ª	" 11 " S
Latd. llegada de est.ª	35" 47"
Latitud observada....	35" 49"
Difª de Latd. observada.	" 09 " S
Difª entre la estª y obs.ª	" 2 "
Suma de Latitudes...	71 " 47"
Medio Paralelo......	35 " 53 "
Apº de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.ª Corregida.....	" "
Difª de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.	00.° 40 E
Dif.ª de Lon.d	" 34" O
Long.d lleg.ª	00 " 06 E

ACAECIMIENTOS.

Quedamos este medio dia aguantandonos por dentro dela bahia de Algeciras con el Viento al Poniente Ano.e lo Mismo alas 4 h.s del Amanecer se entabló el viento NE Galeno q.e largamos todo apa.o afin de pasar el Estrecho alas 8 h.s estamos delante de Tarifa que me situé la Lat.d y Long.d expresada en lo Quaderno que sirve de P.to Salido. Lleg.o al Medio Dia que tome la Alt.a Mer. del ☉ 64.° 40' S y resulto la Lat.d 35.° 49.'

L. N. G.

3

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Abril 1843 al medio dia Sin— 11— 1°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	O	E	
2	7	〃			
3	5	〃			
4	4	〃			
5	2	〃			
6	2	〃			
7	3	〃			
8	3	〃	SO¼O	NO¼O	3:S
9	3	6			
10	4	〃			
11	4	〃			
12	4	〃			
1	4	2	SO¼S		〃
2	4	3			
3	3	〃			
4	2	5			
5	2	〃	NO.	OSO	5 ~
6	1	5			
7	2	〃			
8	3	5			
9	4	2	O¼NO	SSO	
10	4	8			
11	4	〃	NO		
12	3	6			

Variacion......al NO 21 g.s 30' Estim.a

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68°:30	3	30.	〃 〃	11.0	〃 〃	28.
31:45.	3	18.6	〃 〃	16.	〃 〃	9.8
9°:15.	3	14.	〃 〃	13.8	〃 〃	2.2
63:30.	4	16.6	7.6	〃 〃	〃 〃	15.0
82:45.	3	9.0	〃 〃	1.2	〃 〃	9.0
			7.6	42.0 34.4	〃 〃	64.0

Latitud salida.	35° 49' ~	Long.d Sal.a	00° 06' O
Difa de Latd. de est.a	〃 34 〃 S	Dif.a de Lon.d	1 〃 19 〃 O
Latd. llegada de est.a	35 〃 15 〃 N	Long.d lleg.a	1° 〃 13 〃 O
Latitud observada. . . .	35 〃 19 〃 N	Crono.o 1° 〃 24'	
Difa de Latd. observada.	〃 30 〃 S		
Difa entre la esta y obs.a	〃 4 〃 N		
Suma de Latitudes. . .	71 〃 08 〃		
Medio Paralelo.	35 〃 34 〃		
Apo de M.no Cor.do. . .	〃 〃		
Rumbo Corregido. . . .	〃 〃		
Dist.a Corregida. . . .	〃 〃		
Difa de Lat. en P. M.ds	〃 〃		

ACAECIMIENTOS.

Vamos Siguiendo el Rbo andado vien- Galego mar Llana cielo claro horizte algo Calimosos apo todo largo Solo la Mayor a las 4h. Calmó el viento. Anocheció cielo claro y horizte con Selages Mar bonanza viento Galeno, pasamos la Noche Sin Novedad. Amaneció lo mismo que anoche viento Anotado y logo mar larga del NO Lleg. al Medio dia que tomé la Alta Mera del ☉ 65°32' S y resultó la Lat. 35°19' N

Dios nos Guíe

Del 19 Miercoles al 20 Jueves de Abril 1843 al medio dia 12 . . . 2ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4		NO	O	8"
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		NO5ªN		4ª
6	3	8			
7	3	5			
8	13	5			
9	4	"			
10	3	"			
11	4	5	NO¼N		
12	4	"			
1	3	"	NNO	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5			
6	3	"			
7	2	"	N¼NE	ONO	
8	1	5			
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion......al NO 21 g.s 30' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
36° "	4	30.5	24.8	" "	" "	17.8
31° 00.	4	23.8	20.3	" "	" "	12.2
47: 15.	4	8.5	5.8	" "	" "	6.2
2: 15.	4	3.5	3.4	" "	" "	[illegible].2
13: 30.	4	8."	7.8	" "	" "	1.8
			62.1			38.2

Latitud salida......	35.° 19' N	Long.d Sal.a	1.° 13' O
Difa de Latd. de est.a	1 " 2 " [illegible]	Dif.a de Lon.d	" 47 " O
Latd. llegada de est.a	36 " 21 " N	Long.d lleg.a	2° " 00 " O
Latitud observada....	36 " 27 " N		
Difa de Latd. observada.	1 " 08 " [illegible]	Crono.	2° 05' O
Difa entre la esta y obs.a	" 6 " N		
Suma de Latitudes....	71 " 46 "		
Medio Paralelo......	35 " 53 "		
Apo de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos Ciñendo el viento anotado enla tablilla mura babor apo. con dos arrisos al velacho y tres entegallas ala Mayor cielo claro horiz. Selagosas alas 4 h. obs. la Long. por el Crono. 1° 38' O. Anochecio cielo y horizonte con Celages Chubascosos mar picada del N y NO alas 3½ h. con un Chubasco de Agua y viento arriamos la Mayor alas 6 h. nos descargo un chubasco apuesta de agua y viento recio y aferramos el Triquete Redondo Lleg. al Medio Dia que tomé la Altª meridª del ☉ 64° 44' S y resulto la Latd 36° 27' N

Dios nos Guie

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Abril 1843 al medio dia Nº 13 — ⊙

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	11	050º O	NO¼O	8º S
2	3	11			
3	2	8			
4	2	5			
5	3	11			
6	3	3	— 080	NO¼N	7º
7	4	11			
8	4	11			
9	3	5			
10	3	11			
11	3	11			
12	3	11			
1	4	11	080.	NNO	00
2	4	5			
3	4	8			
4	4	8			
5	4	2			
6	4	11			
7	3	8			
8	3	8			
9	2	11			
10	2	5			
11	2	8			
12	2	6			

Variacion......al NO 21 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
21º	3	14.3	" "	13.3	" "	5.2
38º 30.	3	23.8	" "	18.6	" "	14.8
46º 30.	3	43.8	" "	30.0	" "	31.5
				61.9		51.5

Latitud salida......	36º 27 ! N
Difª de Latd. de est.ª	1 „ 02 „ S
Latd. llegada de est.ª	35 „ 25 „ N
Latitud observada....	35 „ 22 „ N
Difª de Latd. observada.	1 „ 05 „ S
Difª entre la estª y obs.ª	„ 3 „ S
Suma de Latitudes...	71 „ 49 „
Medio Paralelo......	35 „ 54 „
Apº de M.no Cor.do...	„ „
Rumbo Corregido....	„ „
Dist.ª Corregida.....	„ „
Difª de Lat. en P. M.ds	„ „

Long.d Sal.ª	2º 00' 0
Dif.ª de Lon.d	1 „ 03 „ 0
Long.d lleg.ª	3º „ 3 „ 0
Croo...	3º 11'

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en este medio dia bira=mos dela buelta del S. aparejo tres rizos acada vela viento anotado Terzo mar larga del NO alas 4 h. Obzrve la Long.d por el Crono.o 2º 13' O y largamos el Triquete Redondo Durante la Noche calmó el viento y largamos todo apa. largo, Ama viento Flogo anotado mar larga del NO cielo claro horiz.e con Selagitos Lleg.a al Medio Dia que Obzrve la Alt.a Mer.a del ⊙ 66º 10' S y Resulta la Lat.d de 35º 22 N

Dios nos Guie

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Abril 1843 al medio dia Nº 14- 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	OSO	N	
2	4	8			
3	5	5			
4	6	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	2			
10	7	"			
11	6	8			
12	6	8			
1	7	"	Id.	N.te	
2	7	5			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	5			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	6			
9	7	4			
10	7	5			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion......al NO 20 g.s 30' Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
47º,00'	S	168.1		115	" "	122.

Latitud salida......	35.º22' N
Difª de Latd. de est.ª	1 ,, 55 ,, S
Latd. llegada de est.ª	33 ,, 27 ,, N
Latitud observada...	33 ,, 30 ,, N
Difª de Latd. observada.	1 ,, 49 ,, S
Difª entre la estª y obs.ª	,, 6 ,, N
Suma de Latitudes...	68 ,, 55 ,,
Medio Paralelo.....	34 ,, 27 ,,
Apº de M.no Cor.do...	,, ,,
Rumbo Corregido....	,, ,,
Dist.ª Corregida....	,, ,,
Difª de Lat. en P. M.ds.	,, ,,

Long.d Sal.ª	3.º 31' 0
Dif.ª de Lon.d	2 ,, 29 ,, 0
Long.d lleg.ª	5 ,, 32 ,, 0
Cro.º	5.º 35' 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta singladura con todo apº largo Rumbo viento anotado flojo mar del NO cielo claro horizontes con celages sueltas alas 4 h.s refrescó un poco el viento Anoche lo mismo que esta Anotado Pasamos la noche sin novedad, Amanecio lo mismo conla Atmosfera cubierta horizontes neblinosos alas 8½ h.s Observe la Long.d 5º,32' 0 y al Medio dia la Alt.a Mer.na del ☉ 68º,19' S que resulto la Lat.d de 33º,33' N

Dios nos Guie

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Abril 1843 al medio dia N.o 15 — 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	8	"	OSO	NE	
2	7	8			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"			
2	8	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	"			
8	6	6			
9	7	"	O¼SO	NE¼E	
10	7	"			
11	7	5			
12	8	"			

Variacion......al NO 20 g.s 00' Estim.da

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
47°, 30'	3	155.4	" "	105.	" "	112.4
58' 45.	3	29.5	" "	15.2	" "	25.2
				120.4		138.6

Latitud salida......	33.°30' N
Dif.a de Latd. de est.a	2 " 00 " S
Latd. llegada de est.a	31 " 30 " N
Latitud observada....	31 " 30 " N
Dif.a de Latd. observada.	2 " 00 " S
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 0 " S
Suma de Latitudes....	65 " 00 "
Medio Paralelo......	32 " 31 "
Ap.o de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	5.°32' 0
Dif.a de Lon.d	2 " 44 " 0
Long.d lleg.a	8 " 16 " 0
Crono.	8° 48' 0

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo y el viento anotado en la tablilla cielo claro horiz.tes con celages y calimoras. Quedamos este Medio Dia Ano.o lo propio. Durante la Noche ... algunos nubarrones. Amanecio cielo y horizontes celagosos aparejo Juanete y velacho. Rumbo viento anotado a las 8h tomamos un rizo al velacho. Mar gruesa del viento. al Medio Dia tomé la altt.a Mer.na del ☉ 70° 43' S. y resultó la Lat.d 31° 30' N

D. N. G.

Del 23 Domi al 24 Lunes de Abril 1843 al medio dia S.o 16 – 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	7	5	O¼SO	NE	
2	7	5			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	7	5			
9	7	8			
10	8	"			
11	7	4			
12	7	"			
1	7	5	OS°S		
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	8			
6	8	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion......al NO 19 g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
59° 15 –	3	92.7	" "	48.	" "	79.8
65° 30 –	3	90.8	" "	38.	" "	82.2
		180.5	" "	86.	" "	162.0

Latitud salida......	31° 30' N
Dif.a de Latd. de est.a	1 " 26 " S
Latd. llegada de est.a	30 " 04 " N
Latitud observada....	30 " 12 " N
Dif.a de Latd. observada.	1 " 18 " S
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 8 " N
Suma de Latitudes...	61 " 42 "
Medio Paralelo......	30 " 51 "
Ap.o de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	8° 16' O
Dif.a de Lon.d	3 " 10 " O
Long.d lleg.a	11 " 26 " O
Crono.o	11° 58'

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo como aprecia la anterior singl.a – Anochecio cielo claro horizontes calimosos – Al amanecer calmó el viento un poco lo demas dicho. Llegd.o al Medio dia que tomé la alt.a mer.na del ☉ 72° 21' S y resulta la Lat.d de 30° 12' N –

Dios nos guie

Del 24 Lunes al 25 Martes de Abril 1843 al medio dia Singla.da 17 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	7	2	O¼SO	ENE	00							
2	7	3										
3	7	3										
4	7	3										
5	8	3	OSO3°..O	E¼NE	"							
6	8	3										
7	8	3										
8	8	3				39°.45.	3	29.1	"	" 14.6	"	" 25
9	8	3				31°.30.	3	162.8	"	" 102.0	"	" 127
10	8	"										
11	8	"						191.9		116.6		152
12	8	"										
1	8	"	"	"								
2	7	6										
3	8	"										
4	8	"										
5	8	"										
6	8	3										
7	8	2										
8	8	2										
9	8	"										
10	8	"										
11	8	"										
12	7	8										

Variacion......al NO 19 g.s 00 Estimada

Latitud salida	30° 12' N	Long.d Sal.a	11°26' O
Difa de Latd. de est.a	1 " 56 " S	Dif.a de Lon.d	2 " 55 " O
Latd. llegada de est.a	28 " 16 " N	Long.d lleg.a	14 " 21 " O
Latitud observada	28 " 21 " N	Crono	15° 06' O
Difa de Latd. observada	01 " 51 " S	Adelanto	45
Difa entre la esta y obs.a	" 5 " N		
Suma de Latitudes	58 " 33 "		
Medio Paralelo	29 " 16 "		
Apo de M.no Cor.do	" "		
Rumbo Corregido	" "		
Dist.a Corregida	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos esta Singlad.a con todo aparejo largo solo la Mayor arriada Rumbo viento anotado en la tabla Galena mar del viento a la 1 h. Descubrió por la Mura de estribor un Bergantin que vinó dela buelta del S. a las 2½ h. lo pasdi de vista por el lado de babor a las 5½ h.s Observe la Long.d por el Crono.o de 12° 48' O.. 13 millas mas al O que la Estima, Amo.o cielo claro horizontes con celages calimosos todemas [illegible], Amanecio lo prop. Lleg.o al Medio dia que tomé la Alt.a Mer.na del ☉ 74° 32' S y resulto la Lat.d de 28° 21' N.

Dios nos Guie

Del 25 Martes al 26 Miercoles de Abril 1843 al medio dia Sing.a 18 — 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	6	OSO3°O	ENE	oo
2	7	7			
3	8	2			
4	8	2			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"			
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	OSO5°S	E	
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion......al NO 18g.s 00' Estim.a

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52°30'	3	159.7	" "	97.5	" "	126.2
44°30'	3	32.0	" "	23.0	" "	22.4
		191.7		120.5		148.6

Latitud salida......	28°21' N
Dif.a de Latd. de est.a	2°00' S
Latd. llegada de est.a	26°21' N
Latitud observada....	26°26' N
Dif.a de Latd. observada.	1°55' S
Dif.a entre la est.a y obs.a	0°5' N
Suma de Latitudes...	54°47'
Medio Paralelo......	27°23'
Ap.o de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.a	14°21' O
Dif.a de Lon.d	2°47' O
Long.d lleg.a	17°08' O
Crono:	17°33

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta singladura con todo aparejo largo solo la Mayor arriada Rbo viento anotado Galeno. Anochecio cielo y horizontes cubiertos viento mar y apa.° dicho. Durante la noche a descargado algunos Chubasquillos, Amane.° lo mismo que Ano.° a las 8 h. Izamos la Mayor mura babor y Llegd al Medio dia que tomé la Alt.a Mer.a del ☉ 76°47' S y Resultó la Lat.d 26°26' N

L. S. G.

Del 26 Mierc. al 27 Jueves de Abril 1843 al medio dia Sin.º 19 — 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	SO¼O	E·E	
2	7	6			
3	7	5			
4	7	″			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	″			
8	7	5			
9	7	″			
10	7	″			
11	7	″			
12	7	″			
1	7	″	″	″	
2	7	″			
3	7	″			
4	7	″			
5	7	″			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	″			
9	7	″			
10	6	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion......al NO 17 g.s 00 Estido

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
39°15-	O	172.6	″ ″	133	″ ″	109

Latitud salida.	26.26 ! N
Dif.ª de Latd. de est.ª	2 „ 13 „ S
Latd. llegada de est.ª	24 „ 13 „ N
Latitud observada. . . .	24 „ 17 „ N
Dif.ª de Latd. observada.	2 „ 09 „ S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	„ 4 „ N
Suma de Latitudes. . . .	50 „ 43 „
Medio Paralelo.	25 „ 21 „
Ap.º de M.no Cor.do. . .	„ „
Rumbo Corregido. . . .	„ „
Dist.ª Corregida.	„ „
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	„ „

Long.d Sal.ª	17°08!0
Dif.ª de Lon.d	2 „ 0 „ 0
Long.d lleg.ª	19 „ 8 „ 0

Crono. 19°59

ACAECIMIENTOS.

Continuamos como el dias fin en lo anterio Singladura Anochecio con la Atmosfera cubierta Pasamos la Noche Sin Novedad Amanecio lo mismo que Anoc.º Lleg.º al Medio dia que tomé la Alt.ª Mena del ☉ 79°15' S y resulto la Lat.ª 24°12

Dios nos Guie

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Abril 1843 al medio dia 20 — 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	SO¼O	NE½E	00
2	6	5			
3	6	8			
4	7	11			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	11			
8	6	5			
9	6	11			
10	6	5			
11	6	5			
12	7	11			
1	7	11			
2	6	11			
3	6	5			
4	7	11			
5	6	11			
6	5	5			
7	6	11			
8	6	5	OSO	ENE	
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion......al NO 16 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
39°" 45-	3	125.3	" "	96.2	" "	80.
51°" 00	3	32.5	" "	20.5	" "	25.
				116.7	" "	105

Latitud salida......	24°17' N
Difa de Latd. de est.a	1" 56" S
Latd. llegada de est.a	22" 21" N
Latitud observada....	22" 20" N
Difa de Latd. observada.	1" 57" S
Difa entre la esta y obs.a	" 1" S
Suma de Latitudes....	46" 37"
Medio Paralelo......	23" 18"
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.a	19°08' O
Dif.a de Lon.d	1" 55" O
Long.d lleg.a	21" 03" O
Crono:	21°" 54'

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo solo la Mayor por ser el viento en popa Redondo Rumbo anotado y viento Galeno cielo entre claro y horizontes con celages algo calimosos princi piamos este medio dia alas 4h.s 13' 49" observe la Longd por el Cronometro 20°" 17' 30" O Anochecio con los yndi cados terminos - Amanecio lo propio excepcion que calmó mas el viento dicho - Llegue al Medio dia qd tome la Altura Mer.na del ☉ 81°" 31' S y resulto la Latd de 22°" 20' N

Dios nos Guie

Del 28 viernes al 29 Sabado de Abril 1843 al medio dia Sº 21 — 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	O¼SO	NE	
2	6	2			
3	6	5			
4	6	6			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	"			
8	7	"			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	5	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5			
9	6	5	O.	E	
10	6	5			
11	5	"			
12	4	"			

Variacion......al NO 16 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62° 45 —	2	128.8		60 —		114.5
74° 00 —	3	22.0		6 —		21.
				66		135.5

Latitud salida......	22.° 20 ! N
Difª de Latd. de est.ª	1 " 6 " S
Latd. llegada de est.ª	21 " 14 " N
Latitud observada....	21 " 18 " N
Difª de Latd. observada.	1 " 02 " S
Difª entre la estª y obs.ª	" 4 " N
Suma de Latitudes....	43 " 38 "
Medio Paralelo......	21 " 49 "
Apº de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.ª Corregida.....	" "
Difª de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.ª	21.° 03 ! O
Dif.ª de Lon.d	2 " 26 " O
Long.d lleg.ª	23 " 29 " O

Tenerife 24.° 20

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo al rumbo que esta anotado en la tabla y viento calmoso variable del 1º qqte cielo entre claro horizontes celagosos algo chubascosos aparejo todo largo — Anochecio lo propio pasamos la noche sin novedad. Amanecio cielo claro horizontes con celages Lleg.º al Medio dia que tomé la Altª Merid.ª del ☉ 82° 31' S y resulto la Latd. de 21° 18' N.

Dios nos Guie

Del 29 Sabado al 30 Domin.o de ~~Mayo~~ Abril 1843 al medio dia Sa 22–12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	11	O	E	
2	5	〃			
3	5	〃			
4	5	〃			
5	5	〃			
6	5	〃			
7	5	〃			
8	5	〃			
9	5	〃			
10	5	5			
11	6	〃			
12	6	〃			
1	5	5			
2	5	〃			
3	4	〃			
4	4	〃			
5	3	5			
6	3	〃			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	8			
10	3	〃			
11	2	6			
12	2	5			

Variacion......al NO 15 g.s 45 – Esti

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74° 19	3	103.4		28.		99.5

Latitud salida......	21° 18' N
Difa de Latd. de est.a	28 S
Latd. llegada de est.a	20 30 N
Latitud observada...	20 37 N
Difa de Latd. observada.	0 21 S
Difa entre la esta y obs.a	7 N
Suma de Latitudes...	42 15
Medio Paralelo......	21 07
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.a	23° 29' 0
Dif.a de Lon.d	1 46 0
Long.d lleg.a	25 15 0
Cronó.o	26° 06

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura anda-
mos la mayor Rumbo anotado en la tablilla y
viento calmoso Anochecio cielo claro horizontes con
celajes – Amanecio que calmó mas el viento
Llegue al Medio dia que tomé la Alt.a
Mer.na del ☉ 83° 31' S y resulto la Lat.d de
20° 37' N –

Dios nos Guie

Del 30 Domin.o al 1.o Lunes de Mayo 1843 al medio dia Sin.o 23–13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	3	″	O	E	
2	3	2			
3	3	″			
4	2	5			
5	4	″		~	
6	3	2			
7	3	2			
8	3	2			
9	3	″			
10	3	″			
11	3	″			
12	3	″			
1	2	5		NE	
2	2	5		»	
3	2	5		»	
4	2	5		»	
5	2	5		»	
6	2	5		»	
7	2	5		»	
8	2	5		»	
9	2	″		E	
10	2	2		»	
11	3	″		»	
12	3	″		»	

Variacion......al NO 13 g.s 00' Esti.do

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75°	3	67.5		17.5		65.2

Latitud salida.....	20.°57' 0
Difª de Latd. de est.ª	» 17 » S
Latd. llegada de est.ª	20 » 40 » ~
Latitud observada....	20 » 40 » ~
Difª de Latd. observada.	» 17 » S
Difª entre la estª y obs.ª	» 00 »
Suma de Latitudes....	41 » 37 »
Medio Paralelo.....	20 » 48 »
Apº de M.no Cor.do...	» »
Rumbo Corregido....	» »
Dist.ª Corregida....	» »
Difª de Lat. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	25° 15' 0
Dif.a de Lon.d	1 » 9 » O
Long.d lleg.a	26 » 24 » O

Crono 27° 19

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo ap
largo cielo claro horizontes celagosos viento anotado cal
moso Marejadita del NE a las 3 h. 07' 57" Observe la
Long.d por el Crono.o 26° 26' O Cuatro millas mas al O
Ano.o con los yndicados terminos, Amanecio lo propio
Al Medio dia tome la Alt.a Mer.e del ☉
84° 06' S y Resulto la Lat. de 20° 40' ~

Dios Nos Guie

Del 1 Lunes al 2 Martes de Mayo 1843 al medio dia Nº 24 – 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	9	O5º N	E	
2	2	9			
3	2	11			
4	2	11			
5	2	11			
6	2	11			
7	2	11			
8	2	11			
9	2	11			
10	2	11			
11	2	11			
12	2	9			
1	2				
2	2				
3	2				
4	2				
5	2	5		S	
6	3	11			
7	3	8			
8	4	5			
9	5	5	O.NO	SO	
10	5	5			
11	5	4			
12	5	4			

Variacion......al NO 14g.s 45' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80º 15 –	3	47.3	" "	8."	" "	46.5
82º 15 –	4	21.8	3."	" "	" "	21.6
		69.1	3.	8 / 5.	" "	68.1

Latitud salida	20º 40' N	Long.d Sal.a	26º 24' 0
Dif.a de Latd. de est.a	" 5 " S	Dif.a de Lon.d	1 " 13 " 0
Latd. llegada de est.a	20 " 35 " N	Long.d lleg.a	27 " 37 " 0
Latitud observada	20 " 37 " N		
Dif.a de Latd. observada	" 03 " S	Crono.º 28º 32	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 2 " N		
Suma de Latitudes	41 " 17 "		
Medio Paralelo	20 " 38 "		
Ap.º de M.no Cor.do	" "		
Rumbo Corregido	" "		
Dist.a Corregida	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con la ventolina anotada marullo del NE cielo claro y despejado, Anochecio lo mismo Pasamos la noche sin novedad. Amanecio con el viento anotado flojo todemas dicho alas 8 h.s se llamó el viento anotado Al Medio dia tomé la Alt.a Mera del ☉ 34º 27' S y resulto la Lat. de 20º 37' N

Dios nos Guie

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Mayo 1843 al medio dia Nº 25 - 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	S 42°O	OSO	4°
2	5	4			
3	5	8			
4	5	8			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	"	O.S.O.	SO	
2	5	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	5	5			
6	5	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	2	5	~		
10	2	"			
11	1	5			
12	1	5			

Variacion......al NO 14 g.s 30' Est.e

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52°30'	4	62.5	38.			49.5
78°00	4	39.0	8.2			38.2
10°30	4	7.5	7.5			1.8
			53.7			88.5

Latitud salida.	20°37' N
Difª de Latd. de est.ª	0 " 54" N
Latd. llegada de est.ª	21 " 31" N
Latitud observada. . . .	— " — "
Difª de Latd. observada.	— " — "
Difª entre la estª y obs.ª	— " — "
Suma de Latitudes. . . .	42 " 08"
Medio Paralelo.	21 " 4"
Apº de M.no Cor.do. . .	" "
Rumbo Corregido. . . .	" "
Dist.ª Corregida. . . .	" "
Difª de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.ª	27°37' O
Dif.ª de Lon.d	1 " 34" O
Long.d lleg.ª	29 " 11" O

Cro.º 30°06' O

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo siniendo el viento anotado enla tablilla mura babor Quedamos este Medio dia. Anoc. cielo claro y despejado lo demas dicho, Amanecio tiempo chubascoso que tomamos dos rizos al velacho y Mayor viento anotado Arecio alas 10 h. nos descargó un chubasco de Mucha Agua y arriamos la Mayor Lleg.do al Medio dia que no se logre Obs. la Alt.d del ☉ mer.na por estar lloviendo

D. N. J.

Del 3 Miérc.s al 4 Jueves de Mayo 1840 al medio dia 26 — 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1				Calma	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4	1	5	S¼SE	OSO	
5	1	5			
6	1	5			
7	2	"			
8	2	2			
9	4	"	SS.E		
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion......al NO 14 g.s 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25.° 45 —	2	8.7	" "	7.8	3.8	
19.° 30 —	2	16. "	" "	15. 0	5.5	
				22.8	9.3	

Latitud salida........	21.°31' N
Difa de Latd. de est.a	" 23 " S
Latd. llegada de est.a	21 " 08 " N
Latitud observada....	21 " 15 " NO
Difa de Latd. observada.	" 16 " S
Difa entre la esta y obs.a	" 7 " N
Suma de Latitudes....	42 " 46 "
Medio Paralelo......	21 " 23 "
Apo de M.no Cor.do..	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.a	29.°11 ' O
Dif.a de Lon.d	" 10 " E
Long.d lleg.a	29 " 01 " O

Pno 29.° " 56'

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar esta dichosa sing.a se aclaró el cielo viento calma mar larga del N Anord.e Calma y aferramos todo apa.o asta el amaner que se ventebló la ventolina al OSO y largamos el vela Cho alas SW. la Mayor Lleg.e al Medio dia que tomé la altt.e Mer.a ☉ 84.° 25' S y Resulto la Lat.d de 21.° 15' N

Dios nos g.e

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Mayo /842 al medio dia Dia 27 - 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S	OSO	3°
2	3	2			
3	3	"			
4	3	2			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	2	"			
9	1	5			
10	1	6			
11	1	5			
12	2	"			
1	1	8			
2	1	8			
3	1	8			
4	1	8			
5	1	6			
6	1	6			
7	1	8			
8	1	6			
9	1	5	NNO	O	"
10	2	"			
11	1	5			
12	1	"			

Variacion......al NO 14 g.s 30' Esti

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
14° 30 -	2 -	44.3	" "	42.2	13.2	
5° 00	3	6 -	" "	6. "	" "	". 6
				48.2	13.2	.6
					12.6	

Latitud salida......	21°15' N
Difa de Latd. de est.a	" 48 " S
Latd. llegada de est.a	20 " 27 " N
Latitud observada....	20 " 24 " N
Difa de Latd. observada.	" 51 " S
Difa entre la esta y obs.a	" 3 " O
Suma de Latitudes....	41 " 39 "
Medio Paralelo......	20 " 49 "
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	29° 01' O
Dif.a de Lon.d	" 13 " E
Long.d lleg.a	28 " 48 " O

Cro. 29° 40

ACAECIMIENTOS.

Quedamos Corriendo el viento anotado mura estribor mar larga del SO cielo claro horizontes Selagoros - Anochecio lo propio alas 7 3/4 hs Tomamos dos arrizos al velacho y Mayor a fin de no aser mucho Camino por al S. Durante la Noche la pasamos Lloviendo, Amanecio cielo entoldado horiz chubascos viento Calmoso mar Llana. Lleg.o el Medio dia que tomé la Altura Mera del ☉ 85° 33' S y remitó la Lat.d 20° 24' N.

Dios nos Guie

Del 5 Viernes al 6 Sabado de Mayo 1843 al medio dia Sin.º 28 — 18

Variacion......al NO 14 g.s 30' Estim.da

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	1	"	S¼SO	O								
2	1	"										
3	1	"										
4	1	"										
5				Calma								
6						30°15 —	2	4.	" "	4.	" .2	" "
7						30°30 —	3	6.	" "	5.2	" "	3."
8						75°30 —	3	6.5	" "	1.2	" "	6.2
9						70°30 —	3	23.3	" "	7.8	" "	22.
10										18.2	" .2	31.2
11	1	"	SO.	OSO								
12	1	"										
1	1	"										
2	1	"										
3	1	"										
4	1	"										
5	1	"	O	N								
6	1	"										
7	2	"										
8	2	5										
9	4	"	OS°S [?]	NE								
10	5	8										
11	6	5										
12	7	"										

Latitud salida......	20°24' N
Dif.a de Latd. de est.a	" 18 " S
Latd. llegada de est.a	20 " 06 " N
Latitud observada...	20 " 9 " N
Dif.a de Latd. observada.	" 15 " S
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 3 " N
Suma de Latitudes...	40 " 33 "
Medio Paralelo.....	20 " 16 "
Ap.º de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida....	" "
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	28°48' O
Dif.a de Lon.d	" 33 " O
Long.d lleg.a	29 " 21 " O
Cros [?]	30°13
	52

ACAECIMIENTOS.

Bamos continuando con calma Ant.e lo mismo al Amanecer se llamó el viento al N calmoso cielo claro horizontes celajosos [?] a las 8 h.s refrescó un poco la brisa del NE y al Medio dia tomé la Alt.a Mer.a del ☉ 86°05' S y resulta la Lat.d de 20°09' N.

Dios nos Guie

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Mayo 1843 al medio dia Inm.ª 29-19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	OSO.	NE¼E	
2	7	6			
3	7	5			
4	7	2			
5	7	5			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	6			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	6	5	"	"	
2	6	5			
3	6	8			
4	6	8			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion......al NO 12g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83°	63	178.	" "	22.	" "	176.5

Latitud salida.....	20° 09' N
Dif.ª de Latd. de est.ª	" 22 " S
Latd. llegada de est.ª	19 " 47 " N
Latitud observada...	19 " 49 " N
Dif.ª de Latd. observada.	00 " 20 " S
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	" 2 " N
Suma de Latitudes...	39 " 58 "
Medio Paralelo.....	19 " 59 "
Ap.° de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido...	" "
Dist.ª Corregida....	" "
Dif.ª de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.ª	29° 21' 0
Dif.ª de Lon.d	3 " 8 " 0
Long.d lleg.ª	32 " 29 " 0
Crono.	33° 12 / 43

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo apa.o largo Rumbo viento anotado Galeno mar larga del N Ano. cielo claro horizonty Selagosas Rumbo viento mar y apa.o dicho Pasamos la Noche sin Novedad, Amanecio lo Mismo q.e Ano. ala 8h. Obserue la Long. por el Crono. 32° 39' 0 y Al Medio Dia tome la Altura Mer del ☉ 86° 42' S y Resulto la Lat.d de 19° 49' N

Dios nos Guie

Del 7 Domi al 8 Lunes de Mayo 1843 al medio dia Sº 30 – 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	O¼NO	Este	
2	8	"			
3	7	5			
4	7	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	"			
11	7	6			
12	7	5			
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	8	"			
7	8	"			
8	7	5			
9	8	"			
10	8	2			
11	8	5			
12	8	5			

Variacion......al NO 11g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89º 45-	4	187.8	1.			187.8

Latitud salida.......	19º49' N	Long.d Sal.a	32º29' O
Difa de Latd. de est.a	" 1 " N	Dif.a de Lon.d	3"20" O
Latd. llegada de est.a	19 "50" N	Long.d lleg.a	35"49" O
Latitud observada....	19 "54" N		
Difa de Latd. observada.	"0 5" N	Clao.	36º 32.
Difa entre la esta y obs.a	" 4 " N		
Suma de Latitudes....	39 "43 "		
Medio Paralelo......	19 "51 "		
Apº de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida.....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Seguimos contodo aparejo largo este medio Dia mar del viento y Marullo de Anochecio cielo claro horizontes con Celages ce… simoroy Rumbo vi.º mar y apa.º dicho. A ma.º lo Mismo q.e Ano.e Al Medio dia tome la altura Mena del ☉ 86º 54' S y Resulto la Lat de 19º 54' N

Dios nos Guie

Del 8 Lunes al 9 Martes de Mayo/843 al medio dia Sing.a 31 — 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	″	O¼NO	ENE	
2	7	6			
3	8	″			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	6			
8	7	6			
9	8	″			
10	8	″			
11	8	″			
12	8	″			
1	7	5	ydn	ydn	
2	8	″			
3	8	″			
4	7	4			
5	7	5			
6	8	″			
7	8	″			
8	7	4			
9	7	″			
10	6	5			
11	6	4			
12	6	4			

Variacion......al NO 10 g.s 00 ' Esta

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°45'	4	181.4	5.″	″	″ ″	″ 181.

Latitud salida.	19°54' N	Long.d Sal.a	35°49' O
Difa de Latd. de est.a	″ 5 ″ N	Dif.a de Lon.d	3 ″ 12 ″ O
Latd. llegada de est.a	19 ″ 59 ″ N	Long.d lleg.a	39 ″ 01 ″ O
Latitud observada. . . .	20 ″ 10 ″ N		
Difa de Latd. observada.	00 ″ 16 ″ N	Crono 39°44	
Difa entre la esta y obs.a	″ 11 ″ N		
Suma de Latitudes. . . .	40 ″ 04 ″		
Medio Paralelo.	20 ″ 2 ″		
Apº de M.no Cor.do. . .	″ ″		
Rumbo Corregido. . . .	″ ″		
Dist.a Corregida.	″ ″		
Difa de Lat. en P. M.ds	″ ″		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos esta Singla.a con todo aparejo largo muro estribor Rumbo viento ano. Galeno mar del Mismo viento cielo claro horizontes Con Celages. Anochecio con los yndicados terminos Amanecio que calmó un poco el viento todemos dicho alas 8h. arriamos la Mayor y al Medio dia tomé la Altura Mera del ☉ 86°54' S y Resulto la Lat. 20°10' N

Dios nos Guie

Del 9 Martes al 10 Miercoles de Mayo 1843 al medio dia Sing.a 32-22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	6	5	O	E	
2	6	5			
3	6	6			
4	7	11			
5	6	5			
6	6	8			
7	6	5			
8	6	6			
9	6	0			
10	6	2			
11	6	0			
12	6	4			
1	6	05	"	"	
2	6	15			
3	6	15			
4	6	25			
5	6	05			
6	6	05			
7	6	8			
8	7	11			
9	6	05			
10	6	05			
11	6	05			
12	6	05			

Variacion......al NO 8g.s 00' Estim.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86°45.	3	155.9	" "	9.5	" "	155.8

Latitud salida......	20°10' N
Difa de Latd. de est.a	" 9 " S
Latd. llegada de est.a	20 " 01 " N
Latitud observada....	20 " 3 " N
Difa de Latd.observada.	" 2 " N
Difa entre la esta y obs.a	" 7 " S
Suma de Latitudes...	40 " 13 "
Medio Paralelo.....	20 " 6 "
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida....	" "
Difa de Lat. en P.M.ds.	" "

Long.d Sal.a	39°01' O
Dif.a de Lon.d	2 " 45 " O
Long.d lleg.a	41 " 46 " O
Crono.o	42°29

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura
con todo aparejo largo viento Galeno mar del viento
Cariz de buen tiempo Anochecio cielo claro y los horizontes
Con Celajes - Amanecio lo mismo que anochecio alas
7½ hs. Obserbe la Longd. por el Crono.tro 42°01'45" O
y Al Medio dia tomé la Altura Merne del ☉ 87°17'
y resultto la Latd de 20°03' N

Dios nos guie

Del 10 Mierco al 11 Jueves de Mayo 1843 al medio dia Dias 22 — 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	4	O	E	
2	6	2			
3	6	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"			
2	5	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	5			

Variacion......al NO 6 g.s 00 Estimado

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84 ° "	3	129.	" "	13.5	" "	128.5

Latitud salida.	20°03' N
Difa de Latd. de est.a	" 13 " S
Latd. llegada de est.a	19" 50" N
Latitud observada.	20" 03" N
Difa de Latd. observada.	" 00 "
Difa entre la esta y obs.a	" 13 " N
Suma de Latitudes.	40" 6"
Medio Paralelo.	20 " 3 "
Apo de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido.	" "
Dist.a Corregida.	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	41°46' O
Dif.a de Lon.d	2" 17" O
Long.d lleg.a	44" 03" O

Crono 44"46

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo Coto la Mayor Pudamos este Medio Dia Ano " con la Atmosfera Cubierta viento andado Calmoso mar bonanza, Amanecio lo mismo aparatos de Lluvia Lleg.e al Medio Dia que Tomé la Altura Mena del O. 87" 33' S y resulta la Lat.d de 20" 03 N

Dios nos Guie

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Mayo 1843 al medio dia Sin.o 34-24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	5	O	E	
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5			
10	5	"			
11	5	2			
12	5	5			
1	6	"	"	"	
2	6	4			
3	6	5			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	5			
10	8	7			
11	8	7			
12	8	7			

Variacion......al NO 5 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
85 o	3	149.2	" "	13.	" "	148.

Latitud salida......	20.° 03 ! N	Long.d Sal.a	44.° 03 ! O
Dif.a de Latd. de est.a	" 13 " S	Dif.a de Lon.d	2 " 37 " O
Latd. llegada de est.a	19 " 50 " N	Long.d lleg.a	46 " 40 " O
Latitud observada....	20 " 01 " N		
Dif.a de Latd. observada.	" 2 " S	Crono.o	47.° 23' O
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 11 " N		
Suma de Latitudes....	40 " 4 "		
Medio Paralelo......	20 " 2 "		
Ap.o de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida.....	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo apa.o largo mar bonanza viento flojo. Anochecio cielo claro y horizontes con Velajes. Amanecio lo mismo que Anoche. a las 8 1/2 h.s Isamos la Mayor mura babor y al Medio dia Tomé la Altura Meria del ☉ 87.° 50' S y Resulto la Lat de 20.° 01' N.

Dios nos Guie

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Mayo 1843 al medio dia ☉ Trn.º 35–25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	O	E¼SE	
2	7	2			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	2			
6	7	"			
7	7	2			
8	7	4			
9	7	6			
10	7	6			
11	8	"			
12	8				
1	8	2	"	"	
2	8	2			
3	8	"			
4	8	4			
5	7	8			
6	8	"			
7	8	"			
8	7	7			
9	8	"			
10	8	"			
11	8	2			
12	8	2			

Variacion......al NO 4 g.s 00 Est.da

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86° "	3	183.9	" "	13. "	" "	183.

Latitud salida.	20° 01' N	Long.d Sal.a	46° 40' O
Difa de Latd. de est.a	" 13 " S	Dif.a de Lon.d	3 " 16 " O
Latd. llegada de est.a	19 " 48 " N	Long.d lleg.a	49 " 56 " O
Latitud observada. . . .	19 " 51 " N		
Difa de Latd. observada.	0 " 10 " S	Crono.º	50° " 35
Difa entre la esta y obs.a	" 3 " N	D.e	09
Suma de Latitudes. . . .	39 " 52 "		
Medio Paralelo.	19 " 56 "		
Apº de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . . .	" "		
Dist.a Corregida. . . .	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio dia con todo aparejo largo Rumbo viento anotado Galeno marullo del Viento cielo claro horizontes con Celagitos de buen Cariz Anochecio con los yndicados terminos pasamos la Noche sin novedad, Amanecio cielo claro horizontes Calimosos Lleg.do al Medio dia que tomé la Altura Mer.na del ☉ 88° 15' S y Resulto la Lat.d de 19° 51' N.

Dios nos Guie

R.

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Mayo 1843 al medio dia S.º 36 – 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	Variacion......al NO 2g.s 00' Este						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	8	11	O	ESE								
2	7	5										
3	8	2										
4	8	2										
5	8	11										
6	8	11										
7	7	5										
8	7	6										
9	8	11										
10	8	11				88"	5	177.4	" "	6.5	" "	177.2
11	7	4										
12	7	4										
1	7	8	"	"								
2	7	8										
3	7	8										
4	7	8										
5	7	2										
6	7	2										
7	7	"										
8	7	"										
9	6	"										
10	6	"										
11	6	"										
12	6	"										

Latitud salida.......	19.º 51' N	Long.d Sal.a	49.º 56' O
Dif.a de Latd. de est.a	» 6 » S	Dif.a de Lon.d	3 » 8 » O
Latd. llegada de est.a	19 » 45 » N	Long.d lleg.a	53 » 04 » O
Latitud observada....	19 » 50 » N		
Dif.a de Latd. observada.	» 1 » S	Crono: 53" 30 / 26	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 6 » N		
Suma de Latitudes...	39 » 41 »		
Medio Paralelo......	19 » 50 »		
Ap.º de M.no Cor.do...	» »		
Rumbo Corregido....	» »		
Dist.a Corregida....	» »		
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con todo aparejo largo cielo claro horizontes con celages cali-mosos Rumbo viento anotado Galeno mar del viento dicho los demas terminos dichos Alas 7h.s Observe la Long.d por el Crono.º 53" 01' O y al Medio dia la altura Mer.na del ☉ 88" 31' S y resulto la Lat.d de 19º 50' N

Dios nos Guie

Millet y Estapé

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Mayo 1843 al medio dia Cronom.° 37-27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O	ESE	
2	7	5			
3	6	5			
4	6	6			
5	6	6			
6	6	6			
7	7	"			
8	7	11			
9	7	"			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	7	5			
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	6	5			
6	6	"			
7	4	8			
8	4	6			
9	4	"			
10	3	5			
11	3	"			
12	2	8			

Variacion......al NO 0 g.s 00' Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89°„00'	3	116.9	" "	3	" "	116.8

Latitud salida.	19° 50' N	Long.d Sal.a	53° 04' O
Difa de Latd. de est.a	" 3 " S	Dif.a de Lon.d	2 " 36 " O
Latd. llegada de est.a	19 " 47 " N	Long.d lleg.a	55 " 40 " O
Latitud observada. . . .	19 " 48 " N		
Difa de Latd. observada.	0 " 02 " S	Cronom.° 56° 02'	
Difa entre la esta y obs.a	" 1 " N		
Suma de Latitudes. . .	39 " 38 "		
Medio Paralelo.	19 " 49 "		
Apo de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . . .	" "		
Dist.a Corregida.	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con la anterior singladura, Anochecio cielo claro horizontes calimosos Rumbo viento Galeno arrotado mar del viento apai todo largo, Amanecio que fue calmando mar el viento a las 7½ h. Observe la Longd por el Cronomo 55°„45' O y al Medio dia tomé la Altura Mera del ☉ 88°„47' S y resulto la Latd de 19°„48' N

Dios nos Guie

Del 15 Lunes al 16 Martes de Mayo 1843 al medio dia Singla 38 – 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	〃	O	E	
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5			
6	3	5			
7	3	8			
8	3	8			
9	3	5			
10	4	〃			
11	3	〃			
12	3	〃			
1	3	5			
2	3	5			
3	4	〃			
4	4	〃			
5	3	5			
6	3	2			
7	4	2			
8	5	〃			
9	6	〃			
10	6	〃			
11	6	〃			
12	6	〃			

Variacion......al NO 0 8 g.s 0 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90		96.5	〃 〃	0.0	〃 〃	96.5

Latitud salida......	19.º 48! N
Difa de Latd. de est.a	〃 〃 〃 〃
Latd. llegada de est.a	19 〃 48 〃 N
Latitud observada....	19 〃 47 〃 N
Difa de Latd. observada.	〃 〃
Difa entre la esta y obs.a	〃 1 〃 01
Suma de Latitudes...	39 〃 35 〃
Medio Paralelo......	19 〃 47 〃
Apº de M.no Cor.do...	〃 〃
Rumbo Corregido....	〃 〃
Dist.a Corregida.....	〃 〃
Difa de Lat. en P. M.ds.	〃 〃

Long.d Sal.a	55.º 40! O
Dif.a de Lon.d	1 〃 42 〃 O
Long.d lleg.a	57 〃 22 〃 O

Crono = 57º 53

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo apa.to largo mar y viento poco, Anochecio cielo claro horizontes calimosos viento dicho calmoso Amanecio lo Mismo que Anoche alas 7h. 20' Observe la Long.d por el Crono.o 57.º 26' O esto es 10 millas mas adelante que la Anterior. Llego al Medio Dia que tome la Altura Mera del ☉ 89.º 02' S y Resulto la Lat.d 19.º 47' N

Dios nos Guie

Nota en toda esta Singla.a se a governado por el O S S y se cuenta por el Oeste por ser defecto dela bitacora

Del 16 Martes al 17 Miercoles de Mayo 1843 al medio dia 39 — 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	02° S	E¼NE	
2	5	4			
3	5	2			
4	5	3			
5	5	"			
6	4	5			
7	4	5			
8	5	"			
9	6	"			
10	6	8			
11	7	"			
12	6	8			
1	6	5		E	
2	6	"			
3	6	5			
4	6	2			
5	6	5			
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5			
10	6	4			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion......al NE 1 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
89° "	3	146.1	" "	2. "	" "	146.

Latitud salida.....	19° 47' N
Difa de Latd. de est.a	" 2 " S
Latd. llegada de est.a	19 " 45 " N
Latitud observada....	19 " 45 " N
Difa de Latd. observada.	" 2 " S
Difa entre la esta y obs.a	" 0 "
Suma de Latitudes....	39 " 32 "
Medio Paralelo.....	19 " 46 "
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	57° 22' 0
Dif.a de Lon.d	2 " 35 " 0
Long.d lleg.a	59 " 57 " 0
Cro.	60° 28' 0

Nota. Se sigue lo mismo que la Nota Anterior

ACAECIMIENTOS.

Quedamos esta Singla.a con todo apa- lejo mura Estribor Rumbo viento Anotado calmoso ma- rullo del viento y largo del NO. Anochecio con la Atmosfera cubierta lo demas dicho Durante la Noche andescargado algunos chubascos de agua. Amanecio lo Mismo que Ano.o viente Galeno mar picada del NE. Lleg.e al Medio dia que tomé la Altura Mera del ☉ 89° 18' S y re- sulto la Lat.d de 19° 45' N

Dios nos Guie

Del 17 Miérc. al 18 Juev. de Mayo 1843 al medio dia Vin.to 40–30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O2º S	E	
2	6	5			
3	6	"			
4	3	5			
5	3	"			
6	4	5			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	5			
10	6	6			
11	5	"			
12	5	"			
1	3	"			
2	2	5			
3	3	5			
4	5	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	2			
9	6	"			
10	6	"			
11	6	"			
12	7	"			

Variacion......al NO 2 g.s 30 ' Dº en Enero 84

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
O. 30'	4	122.3	1.	" "	" "	122

Latitud salida......	19º 45 !
Difª de Latd. de est.ª	" 1 "
Latd. llegada de est.ª	19 " 46 "
Latitud observada....	" "
Difª de Latd. observada.	" "
Difª entre la estª y obs.ª	" "
Suma de Latitudes....	39 " 31 "
Medio Paralelo......	19 " 45 "
Apº de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.ª Corregida.....	" "
Difª de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.ª	59.º 57 ! O
Dif.ª de Lon.d	2 " 9 " O
Long.d lleg.ª	62 " 06 " O
Cro	62º 37

Sigue lo mismo que las notas anteriores

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo apa. largo solo la Mayor cielo entre claro horizontes chubascosos alas ulti. nos descargó un chubasco de Mucha Agua y calmó el viento, arriamos todo aparejo alas 5 h.s largamos el velacho con dos rizos alas 6 h.s el Juanete Redondo. Anochecio cielo y horizontes chubascosos mar bonanza viento galeno y variable aparejo dicho pasamos la noche lloviendo, Amanecio que paró de llover cielo y horiz. cubiertos y largamos todo aparejo solo la Mayor y nos van descargando algunos chubascos de Agua. Al Medio dia observe la Lat. 19º 52' N de poca confianza por aber cubierto al Zenith

Dios nos guie

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Mayo 1843 al medio dia Sin.a 41 - 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	6	O	E	
2	6	6	Tierra.		
3	7	"			
4	7	2			
5	6	"			
6	5	"			
7	5	"	O¼NO		
8	5	5			
9	6	"			
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	6	"	OSO		
2	6	2			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"			
6	8	"	O		
7	8	"			
8	8	"			
9	7	0			
10	6	2			
11	4	"			
12	3	6			

Variacion......al g.s

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86° 30 —	4	83.2	5.2	" "	" "	83.
75° 15 —	4	36.5	9.4	" "	" "	35.4
81° 30 —	4	31.2	4.8	" "	" "	30.8
			19.4			149.2

Latitud salida......	19° 46' N	Long.d Sal.a	62° 06' O
Dif.a de Latd. de est.a	" 19 " N	Dif.a de Lon.d	2 " 39 " O
Latd. llegada de est.a	20 " 05 " N	Long.d lleg.a	64 " 45 " O
Latitud observada....	20 " 11 " N	Crono.	65° 12
Dif.a de Latd. observada.	0 " 25 " N	Dif.e	0 27
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 6 " N	Lond.d	65° 04
Suma de Latitudes....	39 " 57 "		
Medio Paralelo.....	19 " 58 "		
Ap.o de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida.....	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Al dar principio en este medio dia Descubrió la Tierra Isla de S.to Domingo Cabo Samaná ala 2h lo demarqé por el S 10° O dela aguja alas 4 h. nos descargó un Chubasco de Mucha Agua alas 6h. Governamos el Rbo anotado, Amaneció Lloviendo viento variable delos Chubascos y tomamos dos rizos del velacho. Durante la Noche se aclaró el cielo, Amainé las 5h. que largamos todo apa largo viento Galerno alas 6h 57' Observé la Longd por el Crono." - 64° 41' y las 8h estamos N.S con la Pta Grabelica Dis.a estimada 12 m - Llegé al Medio Dia q.e tomé la Altura Meria del ☉ 89° 18' S y Resulta la Lat de 20° 11' N. y demarqué Monte Chisli por S 42° O dela aguja que por esta Mar.n y Lat.d me da la Longd 65° 04' O

Dios nos Guie

Del 19 viernes al 20 Sabado de Mayo 1843 al medio dia S.to 12-32

Variacion......al NO 4 g.s 00' Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	11	O	E	
2	4	8			
3	5	″			
4	4	5			
5	3	″			
6	4	5			
7	0	″			
8	2	″			
9	2	5			
10	2	″			
11	″	5			
12	″	″			
1	″	5	O¼NO	ONO	
2	1	6			
3	2	6			
4	3	6			
5	3	″	NO	OSO	
6	2	5			
7	2	5			
8	1	5			
9	2	″			
10	2	5	SO		
11	3	″			
12	1	8			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86°00	4	37.8	2.8	″ ″		37.5
74°45	4	8.0	2.2	″ ″		7.8
41°00	4	11.5	8.6	″ ″		7.6
49°00	3	7.3	″ ″	4.6		5.6
			13.6			58.5
			9.0			

Latitud salida......	20°11' N	Long.d Sal.a Crono.	65°12' 0
Difa de Latd. de est.a	9 N	Dif.a de Lon.d	1°2' 0
Latd. llegada de est.a	20°20' N	Long.d lleg.a	66°14' 0
Latitud observada....	20°33' N		
Difa de Latd. observada.	22 N	Crono. de esta Mana	
Difa entre la esta y obs.a	13 N		66°13
Suma de Latitudes...	40°44'		
Medio Paralelo......	20°28'		
Apo de M.no Cor.do...	″ ″		
Rumbo Corregido....	″ ″		
Dist.a Corregida.....	″ ″		
Difa de Lat. en P. M.ds.	″ ″		

ACAECIMIENTOS.

Dimos Principio con todo aparejo largo Rumbo anotado viento calmoso cielo claro horiz.te con algunos celages alas 3h 40' estamos N-S corr.te con Monte Christi alas 4h 20' Observe la Long.d por el Crono.tro 65°+28'0. Anochecio calmoso Amanecio con la ventolina anotado mar del E cielo claro horiz.te con celages. Amanecio con la ventolina anotada alas 9h [illegible] al Medio Dia Observe la Altura Meridiana del ☉ 89°10' S y resulto la Lat.d de 20°33' N.

Dios nos Guie

Del 20 Sabado al 21 Domin.o de Mayo 1843 al medio dia D.o 43 – 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
					Variacion......al NE 4g.s 00' Estimada							
1	1	"	O¼SO	"								
2	"	5										
3	"	5										
4	"	5										
5	"	5				82°45-	3	39.6	" "	5.2	" "	38.2
6	"	5				86 00	4	9.0	".8	" "	" "	9.0
7	1	"				74.45-	4	9.0	2.6	" "	" "	8.8
8	1	"				58:30	4	5.0	2.6	" "	" "	4.2
9	1	5	O	ESE		4.00	O	6.6	" "	6.5	" "	".5
10	2	"							6.0	11.7 / 5.7	" "	60.7
11	2	"										
12	3	5										
1	6	"	O¼SO	SE¼E								
2	6	5										
3	6	6										
4	6	"										
5	5	"										
6	4	"										
7	4	"	O¼SO	SSO								
8	3	"										
9	5	"	OSO	"								
10	3	6	S.									
11	2	"										
12	1	"										

Latitud salida......	20°33 N	Long.d Sal.a	66°12' 0
Difa de Latd. de est.a	" 6 " S	Dif.a de Lon.d	1" 4" 0
Latd. llegada de est.a	20" 27" N	Long.d lleg.a	67" 16" 0
Latitud observada....	20" 35 N		
Difa de Latd. observada.	" 2" N		
Difa entre la esta y obs.a	"08" N		
Suma de Latitudes....	41" 08"		
Medio Paralelo......	20" 34"		
Apo de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida.....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio en esta dichosa Sing.a Con calma por la Gracia de Dios alas 4h. 29' Observe la Long.d por el Crono.o 66°12'0. Amanecio cielo claro horizontes calimosos y viento Calma Durante la noche Recrecio el viento la brisa al Amanecer sellamó el viento andando presquito Mar bonanza alas 9h. bizamos dela buelta de S. Llegue al Medio Dia que Tomé la Altura Mera del ☉ 89°20 S y Resulto la Lat. 20°35.

Dios nos Guie

Del 21 Domi al 22 Lunes de Mayo 1843 al medio dia 1º 44 - 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion......al NE 4 g.s 00 Est						
1	4	"	SE	SO	3º							
2	4	"										
3	5	"										
4	5	"				21: 30 —	2	22.5	" "	21."	8.2	" "
5	4	5				60 30 —	4	17."	8.4	" "	" "	14.8
6	3	2	O.NO	SO	4º	86: 00 —	4	5.4	".4	" "	" "	5.4
7	4	"				82: 45 —	3	23.5	" "	3."	" "	23.4
8	4	8				74: 45 —	4	4 2	1.2	" "	" "	4."
9	3	"				52: 15 —	4	21.8	13.4	" "	" "	17.2
10	2	"	O	S.SO	oo				23.4	24	8.2	64.8
11	1	2								00.6		56.6
12	2	2										
1	4	5	O¼SO									
2	6	"										
3	5	"										
4	4	5										
5	3	5										
6	2	2	O¼NO	S								
7	2	"										
8	2	"	O.NO	SE								
9	4	5	NO¼O									
10	6	"										
11	5	5										
12	5	8										

Latitud salida......	20º35'	Long.d Sal.a	67º16' 0
Difa de Latd. de est.a	00 " 00 "	Dif.a de Lon.d	1 " 00 " 0
Latd. llegada de est.a	20 " 35 "	Long.d lleg.a	68 " 16 " 0
Latitud observada....	20 " 43 "	Demo	68º 00
Difa de Latd. observada.	" 08 "	Adelanto	16
Difa entre la esta y obs.a	" 8 "	Crono.	68º 08
Suma de Latitudes...	41 " 18 "		
Medio Paralelo......	20 " 39 "		
Apo de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo sin venir en vuelta del S. con el viento andando este puñatero Dia y Dios aga q. Mañana sea Major alas 4h Obserue la Long. 67º06'0 y las 5h. biramos paramos la Noche sin novedad Amanecio con le ventolina andada Lleg. al Medio Dia q. tomé la Mera del ☉ 89º 25' S y Resulto la Lat. de 20º43' y Demarq. la Pta Maysi por el S20º0 dele Qu q. me da la Long. 68º00'

Dios nos Guie

Del 22 Lunes al 23 Martes de Mayo 1843 al medio dia Si - 45 - 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	8	N¼NO 5°O	N	
2	3	2			
3	3	"			
4	4	2			
5	4	"			
6	4	"			
7	4	3			
8	4	5			
9	4	"			
10	4	"			
11	3	"			
12	4	5			
1	4	2			
2	4	"			
3	3	5			
4	4	"			
5	4	"			
6	3	5			
7	4	3			
8	4	2			
9	4	2			
10	4	2			
11	4	"			
12	3	5			

Variacion......al NO 4g.s 30' Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
53°45	4	100	60			80

Latitud salida......	20°43' N	Long.d Sal.a	68°00' O
Difa de Latd. de est.a	1"00" N	Dif.a de Lon.d	1"26" O
Latd. llegada de est.a	21"43" N	Long.d lleg.a	69"26" O
Latitud observada....	21"41" N		
Difa de Latd.observada.	0"58" N	ygual con la Recalada al Cayo S.to Domi	
Difa entre la esta y obs.a	"2" S		
Suma de Latitudes....	42"24"		
Medio Paralelo......	21"12"		
Apo de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida.....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Singla.a con el viento ala bina de SE y flojo cariz de buen tiempo Mar llana apa.o todo largo Rumbo anotado alas 4h. Observe la Long.d por el Crono.o 68°24'O. Ans.o cielo y horizontes Celajosos Id.o viento dicho Amanecio Vig.a en demanda del Cayo S.to Domingo q. alas 10h. lo descubrio del tope cielo claro viento calmoso Al Medio Dia observe la Altura Mer.no del ☉ 88°38'S y Resultó la Lat.d de 21°41'N.

Dios nos Guie

Nota → en esta Singla.a y las Sigientes se les cuenta 3° mas de V.on al NE siendo causa de la Bitacora esto es esta tiene 4°30+3=7°30.

Del 23 Martes al 24 Miércoles de Mayo 1843 al medio dia 46-36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			Capa		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8	5	8	ONO		
9	7	〃			
10	6	〃			
11	4	〃			
12	3	〃			
1	2	〃			
2	2	〃			
3	4	5			
4	4	5			
5	3	4	NO¼O	ENE	
6	5	5	O¼NO	NE	
7	6	〃	ONO		
8	5	6			
9	5	4			
10	4	3	NO	〃	
11	8	〃	NO¼N	〃	
12	7	〃	N50°O	〃	

Variacion......al NE 5 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
39° 30'	4	38.8	19.8			33.3
84° 15'	4	3.4	2.4			2.6
70° 45'	4	5.5	2.0			5.2
59° 30'	4	17.0	8.8			14.6
33° 〃	4	4.3	3.5			2.5
25° 45'	4	8.0	7.2			3.6
42° 00'	4	7..	5.2			4.8
			48.9			66.6

Latitud salida....	D.a 21° 41' N	Long.d Sal.a	69° 32' 0
Difa de Latd. de est.a	〃 49 〃 N	Dif.a de Lon.d	1 〃 11 〃 0
Latd. llegada de est.a	22 〃 30 〃 N	Long.d lleg.a	70 〃 43 〃 0
Latitud observada....	22 〃 28 〃 N		
Difa de Latd. observada.	〃 47 〃 N		
Difa entre la esta y obs.a	〃 2 〃 S		
Suma de Latitudes...	44 〃 09 〃		
Medio Paralelo......	22 〃 4 〃		
Apº de M.no Cor.do...	〃 〃		
Rumbo Corregido....	〃 〃		
Dist.a Corregida.....	〃 〃		
Difa de Lat. en P. M.ds.	〃 〃		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos aguantandonos al Sur del
Cayo Sto Domingo viento flojo del Ea cielo claro mar llana
Amo. las 7h.s que me Siré por el Cayo y nos despedimos para la Para
de las Mucaras viente la Brisa del NE¼E apa. Velacho Mayor y
Joques Durante la Noche fuimos Tribunada del 4 qqta al Amanecer
se llamó el viento la brisa las 5½ hs sonde ala Lengua mas Meri-
dional del Gran Banco 9½ B Manchas a las 5¾ lo deje Governando al Oté.
al Ote. a las 6 hs. Governamos por el ONO asta las 9 hs. a las 9¾ hs sonde
12 B.A. con alguna Mancha lo cual nos dirijimos por dentro de ~~[illegible]~~ arrecifada para
Sondando 10. 9. 8 y 7½ B.A.Bca. Lleg.o al Medio Dia que Observé la Alt.a
Men. del ☉ 88°03' S y Resulto la Lat.d de 22°28' N

Dios nos Guie

Del 24 Mier.s al 25 Jueves de Mayo 1843 al medio dia Dm.º 41–37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	8	NO¼O	E¼NE	
2	6	7			
3	7	8			
4	8	2			
5	6	2	OS°N	Id.	
6	5	7			
7	6	5			
8	7	"			
9	6	8			
10	7	"			
11	7	"			
12	4	"			
1	3	"	OS°S	E	
2	2	"			
3	2	2			
4	2	2			
5	4	"			
6	6	4			
7	2	6	O¼NO	E	
8	5	5			
9	5	"			
10	4	2			
11	5	"			
12	6	"	OS°N		

Variacion......al NE 5 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
47°.45 – 4	29.5		20.	" "	" "	21.8
76°.30 – 4	56.2		13.5	" "	" "	54.5
86°.30 – 4	19.8		1.2	" "	" "	19.8
70°.15 – 4	22.3		7.6	" "	" "	20.8
			42.3	" "	" "	116.9

Latitud salida......	22°.28' N
Difª de Latd. de est.ª	"42" N
Latd. llegada de est.ª	23" 10" N
Latitud observada....	23" 10" N
Difª de Latd. observada.	"42" N
Difª entre la estª y obs.ª	"00"
Suma de Latitudes....	45" 38"
Medio Paralelo......	22" 49"
Apº de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.ª Corregida.....	" "
Difª de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.ª	70°.43' 0
Dif.ª de Lon.d	2" 7" 0
Long.d lleg.ª	72" 50" 0

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con todo aparejo largo siguiendo Sondando por el Gran banco de Bahama con 5½ a 6 B. Al cielo claro viento Galeno Anochecio cielo y horiz.te Selagoso Pasamos la Noche con tribunada del 2.º qq.te Amaº cielo y horiz. Selagoso alas 6½ h.s Dejamos el bard del Banco en la Lat.d de 23°.00' N. con 8 BA 6. y al Medio Dia tomé la Altura Mena del ☉ 87°.32' S y resulta la Lat. de 23°.10' N

Dios nos Guie

Del 25 Jueve al 26 Viernes de May. 1843 al medio dia 48 — 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼NO	E	
2	5	"			
3	5	"			
4	4	6			
5	4	6	O3°N	ENE	
6	5	2			
7	6	"			
8	4	5			
9	5	5			
10	5	2			
11	4	5		vario	
12	4	2	O		
1	5	"			
2	6	"			
3	5	4	O¼SO	SE	
4	5	2			
5	3	5			
6	2	"			
7	1	5	O.SO	ENE	
8	2	"			
9	2	"			
10	1	5			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion......al NE 6 g.s + = 9°

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
69°45	4	20.1	7. "	" "	" "	19. "
78 00	4	35.5	7.5	" "	" "	34.8
81 00	4	15.2	2.4	" "	" "	15. "
87 45	3	16.1	" "	" .8	" "	16. "
76°30	3	11.0	" "	2.6	" "	10.8
			16.9 13.5	3.4	" "	95.6

Latitud salida...... 23°10' N — Long.d Sal.a 72°50' O

Dif.a de Latd. de est.a " 13 " N — Dif.a de Lon.d 1 " 43 " O

Latd. llegada de est.a 23 " 23 " N — Long.d lleg.a 74 " 33 " O

Latitud observada... 23 " 23 " N

Dif.a de Latd. observada. " 13 " N — Cro. 74°36'

Dif.a entre la est.a y obs.a " 00 "

Suma de Latitudes... 46 " 33 "

Medio Paralelo...... 23 " 16 "

Ap.o de M.no Cor.do... " "

Rumbo Corregido.... " "

Dist.a Corregida..... " "

Dif.a de Lat. en P. M.ds. " "

ACAECIMIENTOS.

Del 26 Viern al 27 Sabado de Mayo 1843 al medio dia Sin.^o 49 – 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	OSO	NE	
2	5	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	5			
6	6	"			
7	6	"	O¼SO		
8	6	"			
9	5	"			
10	4	5	OS.o		
11	5	"			
12	4	8			
1	5	8			
2	6	5	NO¼O	ENE	
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	6			
10	6	6			
11	6	"			
12	5	3			

Variacion......al NE 7g.s 00 Estim.^a

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46° 15	4	69.4	48			50

Latitud salida.	N.^e 23° 18'	Long.^d Sal.^a	76° 00' O
Dif.^a de Latd. de est.^a	" 48 "	Dif.^a de Lon.^d	" 55 " O
Latd. llegada de est.^a	24 " 06 "	Long.^d lleg.^a	76 " 55 " O
Latitud observada....	24 " 15 "	Cro.	76° 49'
Dif.^a de Latd. observada.	0 " 57 "		
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	" 9 "		
Suma de Latitudes....	47 " 33 "		
Medio Paralelo.....	23 " 46 "		
Ap.° de M.^no Cor.^do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.^a Corregida....	" "		
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Del 27 Sabado al 28 Domingo de Mayo 1843 al medio dia Sin 30-40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N60 O	NE	
2	6	5			
3	6	6	NO40		
4	6	6			
5	6	"			
6	5	2			
7	4	8			
8	4	"			
9	3	5			
10	2	5			
11	3	2			
12	3	6			
1	3	5	"	"	
2	3	5			
3	2	5			
4	2	"			
5	1	6			
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"			
10	2	"			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion......al NE 7g.s 30 Est

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
49-30	4	12.0	7.8			9.2
45-45	4	71.1	50.0			51
			57.8			60.2

Latitud salida........	24° 15' N
Difa de Latd. de est.a	" 58" N
Latd. llegada de est.a	25 " 13" N
Latitud observada....	25 " 00" N
Difa de Latd. observada.	0 " 45" N
Difa entre la esta y obs.a	" 13" N
Suma de Latitudes....	49 " 15"
Medio Paralelo......	24 " 37"
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.a	76° 55' O
Dif.a de Lon.d	1° 6" O
Long.d lleg.a	78 " 01" O
Crono	77° 42
	0 19

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo apa largo mar llana cariz de buentiempo viento Galeno anotado. Anoche que calmó el viento Amanecio con la ventorina anotado ala 7L Observe la Longd por el Crono: 77:36 O y al Medio Dia Tomé la altura Mere de ☉ 86:13 S y Resulto la Lat: 25:00 N.

Dios nos Guie

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Mayo 1843 al medio dia 21 — 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	NO 40	Calmas	
2	1	"		NE	
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"			
6	3	5			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	"			
10	2	4			
11	2	"			
12	1	5			
1	2	"		SE	
2	2	5		"	
3	2	"		"	
4	2	"		"	
5	2	"		Vario	
6	2	"		"	
7	2	"		"	
8	1	5		"	
9	1	"		"	
10	1	"		"	
11	"	5		"	
12	"	8		"	

Variacion......al NE 7 g.s 45 + 3 — 10

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
45.30	4	46.2	32.2			32.8

Latitud salida	25°00' N
Difa de Latd. de est.a	" 32 " N
Latd. llegada de est.a	25 " 32 " N
Latitud observada	25 " 31 " N
Difa de Latd. observada	" 31 " N
Difa entre la est.a y obs.a	" 2 " N
Suma de Latitudes	50 " 31 "
Medio Paralelo	25 " 17 "
Ap.o de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido	" "
Dist.a Corregida	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	78° 1 0
Dif.a de Lon.d	" 36 " 0
Long.d lleg.a	78 " 37 " 0

Cron.o 78° 23
14

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con mucha alegria por el viento ser tan agradable Brizo del Mes de Mayo Fuerzita engrande alas 4h 34' Observe la Long.d por el Cro.o 77°48' O Brizo con los Mismos termino Alcanzamos lo mismo las 7h Observe la Long.d 78° 23 O y Al Medio dia tomela Altura Meridiana del ☉ 85° 49' S y Resulto la Latd. de 25° 31' N

Dios Guie

Del *al* *de* *al medio dia*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	Variacion......al g.s						
						R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1						Latitud salida.	.°	!	Long.d Sal.a	.°	!	
2						Difa de Latd. de est.a	„	„	Dif.a de Lon.d	„	„	
3						Latd. llegada de est.a	„	„	Long.d lleg.a	„	„	
4						Latitud observada. . . .	„	„				
5						Difa de Latd.observada.	„	„				
6						Difa entre la esta y obs.a	„	„				
7						Suma de Latitudes. . . .	„	„				
8						Medio Paralelo.	„	„				
9						Apo de M.no Cor.do. . .	„	„				
10						Rumbo Corregido. . . .	„	„				
11						Dist.a Corregida.	„	„				
12						Difa de Lat. en P. M.ds	„	„				

ACAECIMIENTOS.

Del 28 Mie al 29 Jueves de Junio 1843 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	G.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion......al		g.s				
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

	º	'		º	'
Latitud salida.......	.º	!	Long.d Sal.a	.º	!
Difa de Latd. de est.a	”	”	Dif.a de Lon.d	”	”
Latd. llegada de est.a	”	”	Long.d lleg.a	”	”
Latitud observada....	”	”			
Difa de Latd.observada.	”	”			
Difa entre la esta y obs.a	”	”			
Suma de Latitudes...	”	”			
Medio Paralelo.....	”	”			
Apº de M.no Cor.do..	”	”			
Rumbo Corregido....	”	”			
Dist.a Corregida....	”	”			
Difa de Lat. en P. M.ds.	”	”			

ACAECIMIENTOS.

(Salida del Puerto dela Habana)
para el de Barcelona con 201 bala Algodon 120 [illegible] 060
el Dia 29 Jueves S.n Pedro
de Junio 1843. A las 4 h dela Mañana empezamos a
salpar la vela concluimos las 6 ½ h.s las 7 ½ estamos delante del Morro
Con todo aparejo viento al E- Regular cielo claro Mar Llana
Al Medio Dia bixamos dela bulta del SE.
Dios nos Guie

Del 29 Juev al 30 Viernes de Junio 1843 al medio dia 1a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				ESE	
2					
3					
4					
5					
6					
7	2	"	N40°E	OS	
8	3	2			
9	3	5			
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	"			
2	2	"			
3	2	5			
4	2	4			
5	5	5	NE¼E	ESE	
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	1	5			

Variacion......al NE 6 g.s 00 Estima

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46	1	27.1	19.		19.4	
39.45	1	33.0	25.4		21.0	
			44.4		40.4	

Latitud salida. . D.e 23°16' N	Long.d Sal.a 75°24' O
Dif.a de Latd. de est.a " 44" N	Dif.a de Lon.d " 44" E
Latd. llegada de est.a 24" 00" N	Long.d lleg.a 74" 40" O
Latitud observada. . . 24" 17" N	D.l Corb. 15
Dif.a de Latd. observada. " 01" N	Long. 74°25' O
Dif.a entre la est.a y obs.a " 17" N	Cron.° 74°30.
Suma de Latitudes. . . 47" 33"	
Medio Paralelo. . . . . 23" 46"	
Ap.o de M.no Cor.do. . . " "	
Rumbo Corregido. . . " "	
Dist.a Corregida. . . . " "	
Dif.a de Lat. en P. M.ds " "	

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio dia virámos en buelta del SE alas 6 h.s con un chubasco se llamó el viento al S galerno alas 6 h.s tomé Marcacion del Pan de Matanzas demorandome S 6° O de la aguja y P.ta Maya S 28° E lo cual me situa en la Lat.d 23°16' N Long.d 75°24' O que sirve de P.to Salido; Anochecio cielo claro horiz.te chubascoso viento Rumbo anotado ap.o dos rizos Mayor y Velacho pasamos la Noche con poco viento A.ma.o que largamos todo ap.o Lleg.o al Medio Dia que tomé la Alt.a Mer.a del ☉ 88°43' S y resultó la Lat.d de 24°17' N

Angulo de la Corr.te N 40° E
Apar.e - - - - - 14.5
Di.a - - - - - 22.

Lionor Ruiz

Del Viernes al 1 Sabado de Julio 1843 al medio dia Sing.a 2.a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N¼NE	E¼NE	
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	8	NE5°N		
6	4	"			
7	3	"			
8	2	2			
9	2	"	N50°E		
10	2	"			
11	2	"			
12	1	8		Calma ventolina	
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"			
6	"	"			
7	"	5	NE5°N	NO	
8	1	"			
9	3	"			
10	3	5			
11	4	5	E¼NE		
12	4	5			

Variacion......al NE 5 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
16°15'	1	11.0	10.5	" "	3.2	
45°00'	1	21.0	15.0	" "	15."	
58°00'	1	7.8	4.4	" "	6.4	
72°30'	1	9.0	2.8	" "	8.6	
			32.7	" "	33.2	

Latitud salida......	24°17' N
Dif.a de Latd. de est.a	» 32 » N
Latd. llegada de est.a	24 » 49 » N
Latitud observada...	25 » 48 » N
Dif.a de Latd. observada.	0 » 59 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	50 » 05 »
Suma de Latitudes...	25 » 2 »
Medio Paralelo......	» »
Ap.o de M.no Cor.do...	» »
Rumbo Corregido....	» »
Dist.a Corregida.....	» »
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	» »

Long.d Sal.a	74°25' 0
Dif.a de Lon.d	» 37 » E
Long.d lleg.a	73 » 16 » 0
Dec.n Corr.l	23 E
Long.d N.	73°23
Crono	73°22

Ag.s de la Cor. N20°E
Apar. 21.5
velocidad y [illegible] 61.8

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta Singla.a con todo apa.o largo siñiendo mura Estribor cielo claro alas 4½ h.s obs.e la Long.d por el Crono.o 74°20'0 Ano.e viente calmoso cielo claro mar llana Amanecio calmo Alas 6½ h.s de llamo la ventolina al NO y Observe la Long.d 73°25'0 Lleg.o al Medio Dia que observe la Altura Mer.na del ☉ 87°08' S y resulto la Lat.d de 25°48' N.

Dios nos Guie

Del 1 Sabado al 2 Domin.º de Julio 1843 al medio dia Cim.º 3º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E 3º N	N NE	
2	3	"			
3	3	5			
4	3	8			
5	4	8	NO 5º N	"	
6	5	"			
7	3	"			
8	2	5			
9	2	5	E. SE		
10	2	5			
11	2	2	NNO		
12	2	"			
1	1	5	ESE		
2	2	"	O		
3	1	"			
4	2	"			
5	4	"	NE¼N		
6	5	"			
7	5	5			
8	8	5			
9	2	"	O¼NO	NO¼N	
10	4	2			
11	4	"			
12	4	5			

Variacion......al NE. 4 g.s 30' Estim.do

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74º 13 —	4	14.7	3.8	"	"	13.6

Latitud salida. D.a	27º 18' N	Long.d Sal.a D.a	72º 58
Dif.a de Latd. de est.a	" 4 " N	Dif.a de Lon.d	" 15
Latd. llegada de est.a	27 " 22 " N	Long.d lleg.a	73º " 13
Latitud observada....	27 " 24 " N		
Dif.a de Latd. observada.	" 2 " N		
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 06 " N		
Suma de Latitudes....	54 " 42 "		
Medio Paralelo......	27 " 21 "		
Ap.º de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida.....	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con todo aparejo largo siniendo el viento anotado en la tabla nuevo labor mar bonanza cariz de buen tiempo a las 2 h.s descubrió del tope los Cayos bemini mas N. y las 3½ h.s Ysaac Grande a las 4 h.s viramos dela buelta del O.te a las 6 h.s tomamos un rizo a cada vela asi pasamos la noche, Amaneció todo aparejo largo viento anotado galeno mar bonanza cielo claro a las 8½ h.s descubrió al Veril del Banco de bahama y viramos dist.e como 2 millas q.e me situé la Lat.d 27º 18' N Long.d 72º 58' O yygual al Cronom.o al Medio Dia tomé la Altura Mer.na del ☉ 85º 27' S y resultó la Lat.d de 27º 24' N

Dios nos Guie

Del 2 Dº al 3 Lunes de Julio 1843 al medio dia Sº 4ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	O	NNO	
2	5	5			
3	4	"	E¼NE	~	
4	3	5			
5	3	3			
6	3	5			
7	3	"			
8	1	"	NNO		
9	"	"		Calma	
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"			
2	"	"			
3	1	5	N40ºE	O	
4	3	"			
5	4	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	6	5			
9	6	"			
10	4	"	NO	ESE	
11	1	"			
12	1	"			

Variacion......al NE 4 g.s 00 Eta

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86º00'	4	11."	1.	" "	" "	11."
82º45'	1	17.3	2.2	" "	17.2	" "
44º00'	1	31.0	22.2	" "	21.5	" "
41º00'	4	6."	4.2	" "	" "	4
			29.6	" "	38.7	15.
					23.7	

Latitud salida......	27º24' N	Long.d Sal.a	73º15' O
Difa de Latd. de est.a	" 29 " N	Dif.a de Lon.d	" 15 " E
Latd. llegada de est.a	27 " 53 " N	Long.d lleg.a	72 " 48 " O
Latitud observada...	28 " 44 " N		
Difa de Latd. observada.	1 " 20 " N	Crono	73º 02
Difa entre la esta y obs.a	" 51 " N	Dif.	0 14
Suma de Latitudes...	56 " 08 "		
Medio Paralelo.....	28 " 4 "		
Apº de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Bordo) Siguiendo barcando por medio del Canal de Bahama a las 2 h. viramos de la buelta del Eta viento anotado Regular mar bonanza caiz de buen tiempo A las 5 h. Obserbe la Longº 73º10' O a las 7 h. viramos pasamos la noche con calma, Amanecio cielo entre claro horiz. Achagoraz Rumbo viento anotado apa todo largo a las 9 h. descubrio por la Mura Estribor buque Sospechoso q viramos de la buelta del NO. Al Medio Dia Obserbe la altura Mena del ☉ 84º03' S y Resultto la Latº de 28º44' N

Dios nos guie

Del 3 Lunes al 4 Martes de Julio 1843 al medio dia (Sin.a 5.a)

Variacion......al NE 3 g.s 45' Estim.da

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	N.NE	E.	4°
2	3	"			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	5			
6	4	5			
7	5	"	S		
8	4	"	E.SE	SE	
9	4	"	NE¼E		
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	ESE	SE	
2	3	"			
3	3	5			
4	2	"			
5	4	"	NE	SE¼E	
6	4	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	5	N.NE	E	
10	5	5			
11	5	"			
12	4	"			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
22: 15	1	22.0	38.8	" "	15.8	" "
7: 45.	3	5.0	" "	5. "	" "	" .8
67: 15	1	16.5	6.5	" "	15.2	
56: 00.	1	16.0	9. "	" "	13.2	
44: 45	1	15.0	10.8	" "	10.6	
			65.1	5. "	54.8	.8
			60.1		54.0	

Latitud salida......	28°.44'. N
Difa de Latd. de est.a	1".00". N
Latd. llegada de est.a	29".44". N
Latitud observada...	29".36". N
Difa de Latd. observada.	0".52". N
Difa entre la esta y obs.a	".08". S
Suma de Latitudes...	58".20"
Medio Paralelo.....	29".10"
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	72°.48'.0
Dif.a de Lon.d	1".2".E
Long.d lleg.a	71".46".0
Crono.o	72°".20'
Difo	0°.34

ACAECIMIENTOS.

Continuamos Siguiendo como en la anterior Singlad.a viento y luego anotado aparejo todo largo a las 6 h.s viramos de la buelta del S. por Motivo del buq.e dicho en la anterior que nos da encima viendo una balandra a las 7 h.s la Perdimos de vista por el N. y viramos Amo.– cielo claro horiz.te Celajos y viento Regular mar picada del v.to Am.o lo Mismo Lleg.o al Medio Dia que tomé la Altura Mer.na del ☉ 83°.06' S y Resulto la Lat.d de 29°.36' N

Dios nos Guie

Del 4 Martes al 5 Miercoles de Julio 1843 al medio dia Sinᵒ 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	〃	NNE	E	
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	4	8			
6	4	7			
7	4	2			
8	4	〃			
9	4	〃			
10	4	〃			
11	3	〃			
12	3	5			
1	3	〃	NE¼E	SSE	
2	2	5			
3	3	5			
4	4	〃			
5	5	〃	ENE½N	S¼SE	
6	6	2			
7	6	8			
8	7	〃			
9	3	〃			
10	4	〃			
11	3	〃			
12	3	〃			

Variacion......al NE 3 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
26º 00'	1	53.7	48.0		23.2	
59º 45'	1	13.0	6.8		11.2	
66 00	1	40.0	16.0		36.8	
			70.8		71.2	

Latitud salida......	29º 36' N	Long.ᵈ Sal.ª	71º 46' O
Difª de Latd. de est.ª	1 „ 10 „ N	Dif.ª de Lon.ᵈ	1 „ 20 „ E
Latd. llegada de est.ª	30 „ 46 „ N	Long.ᵈ lleg.ª	70 „ 26 „ O
Latitud observada....	30 „ 58 „ N		
Difª de Latd. observada.	01 „ 22 „ N	Cronoº	70º 53' O
Difª entre la estª y obs.ª	„ 12 „ N		27
Suma de Latitudes....	60 „ 34 „		
Medio Paralelo......	30 „ 17 „		
Apº de M.no Cor.do...	„ „		
Rumbo Corregido....	„ „		
Dist.ª Corregida.....	„ „		
Difª de Lat. en P. M.ds.	„ „		

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo ciñiendo al viento anotado Galeno mura Estribor quedamos este medio dia alas 5h 25' 40" Observe la Long. 72º 07' O. Anoº que calmó un poco el viento Durante la noche con descargado algunos chubasquillos, Amanecio cielo entoldado Cbº viento anotado Regular mar picada del E y NE apº todo largo Llegº al Medio Dia que tomé la altura Merᵃ del ☉ 81º 39' S y resultó la Latᵈ de 30º 58' N.

Dios nos Guie

Del 5 Miercoles al 6 Jueves de Julio 1843 al medio dia Sin.a 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	ENE	S	
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5			
6	3	"			
7	3	5			
8	4	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"		OSO	
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	4	"			
7	5	"			
8	6	"		O.	
9	6	5			
10	6	7		NO	
11	6	5			
12	6	5			

Variacion......al NE 3 g.s 00 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
70: 30	1	113.2	38	" "	106.5	

Latitud salida......	30° 38' N
Difa de Latd. de est.a	" 38 " N
Latd. llegada de est.a	31 " 36 " N
Latitud observada....	31 " 55 " N
Difa de Latd. observada.	" 57 " N
Difa entre la esta y obs.a	" 19 " N
Suma de Latitudes....	62 " 33 "
Medio Paralelo......	31 " 26 "
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	70° 26' O
Dif.a de Lon.d	2 " 06 " E
Long.d lleg.a	68 " 20 " O

Crono: 68° 47

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo apo larg nuro Estribor Rumbo viento anotado y flojo mar largo del E Anochecio cielo claro horizontes con Celages Obu vto mar y apo dicho Durante la noche Refrezco un poco el viento Amo. lo mismo que Amo. alas 7 hs cambiamos la Mayor nuro babor Al Medio Dia Tomé la altura Meria del ☉ 80° 36' S y Resulto la Latd de 31° 55' N

Dios nos Guie

Del 6 Juev. al 7 Viernes de Julio 1843 al medio dia Sin.a 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	ENE	O	
2	5	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	1	"			
6	1	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5			
10	5	"			
11	6	"			
12	4	"			
1	4	"	E¼S°E		
2	4	5			
3	3	"			
4	5	5			
5	6	4	ESE	NE	
6	6	5			
7	6	5			
8	5	5			
9	5	"	SE¼S	ENE	
10	4	6			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion......al NE 2g.s 45' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
70°15 —	1	44.3	15."	" "	42	
75:15 —	1	19."	5."	" "	13.4	
64:45 —	2	24.9	" "	10.8	22.5	
37:15 —	2	18.6	" "	15.0	11.2	
			20.	25.8 5.0	89.1	

Latitud salida......	31°55' N	Long.d Sal.a	68°20' O
Dif.a de Latd. de est.a	" 5 " N	Dif.a de Lon.d	1"44" E
Latd. llegada de est.a	32"50" N	Long.d lleg.a	66"36" O
Latitud observada...	32"07" N		
Dif.a de Latd. observada.	"17" N	Crno =	67 00'
Dif.a entre la est.a y obs.a	0"12" N		
Suma de Latitudes...	64"02"		
Medio Paralelo.....	32"1"		
Ap.o de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida....	" "		
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Damos vigas contodo apo.o
largo rumbo viento anotado regular mar larga del SE
cielo claro horizontes con celajes. Anochecio lo mismo, du
rante la noche cielo cargado algunos chubascos. Amanecio
cielo claro horiz.te con chubascos a las 7 h aferramos el Juanete
Lleg.o al Medio Dia que tomé la Alt.a Mer.na del Sol
80°:18' S y Resulto la Lat.d de 32°:07 N.
Dios nos Guie

Del 7 Viernes al 8 Sabado de Julio 1843 al medio dia Cin 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	N.	Calma	
2	"	6			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	5	E¼SE	[illegible]	
9	1	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	5			
2	2	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	2	5			
6	2	5			
7	3	5			
8	4	"			
9	4	4	NE¼E	[illegible]	
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion......al NE 1 g.s 00 Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1°	1	1.6	1.6		".2	
63°30'	1	25.6	11.6		22.8	
57°15'	1	16.9	9.2		14.4	
			22.4		37.4	

Latitud salida.	32° 7' N	Long.d Sal.a	66° 36' O
Difa de Latd. de est.a	" 22" N	Dif.a de Lon.d	" 44' E
Latd. llegada de est.a	32 " 29" N	Long.d lleg.a	65 " 52" O
Latitud observada. . .	32 " 22" N		
Difa de Latd. observada.	" 15" N		Crono: 66° 11
Difa entre la esta y obs.a	" 7" S		
Suma de Latitudes. . .	64 " 29"		
Medio Paralelo. . . .	32 " 14"		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . . .	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Quedamos con calma al anoche se llamó la ventolina anotada cielo claro y despejado mar larga del NE. Amaneció lo mismo que anoche al medio dia Obtuve la Altura Meridiana del ☉ 79° 56' S y Resulta la Latd. de ☉ 32° 22' N.

Dios nos Guie

J. Millet

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Julio 1843 al medio dia Sin 10

Variacion......al NO 00 g.s 00 Este

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NE¼E	O	
2	4	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	"			
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	N50°O		
10	4	5			
11	3	"			
12	5	2			
1	5	5			
2	5	2			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	4	"			
7	2	"			
8	"	"	Calma		
9	2	"	NE¼E	SO	
10	4	5			
11	2	"	E¼N	O¼SO	
12	4	5			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
56°15	1	38.	21.2	" "	31.5	
50°00	1	49.9	32.2	" "	38.2	
78°45	1	8.5	1.6	" "	8.4	
			55.0		78.1	

Latitud salida	32°22' N
Difa de Latd. de est.a	55' N
Latd. llegada de est.a	33°17' N
Latitud observada	33°19' N
Difa de Latd. observada	57' N
Difa entre la esta y obs.a	2' N
Suma de Latitudes	65°41'
Medio Paralelo	32°50'
Apo de M.no Cor.do	" "
Rumbo Corregido	" "
Dist.a Corregida	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	65°52' O
Dif.a de Lon.d	1°33' E
Long.d lleg.a	64°19' O
Cro.	64°17.0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo. El rumbo viento flojo anotado mar larga del N cielo claro horizontes con celages sueltos Anochecio yguales tercimios. A mas de las 5h que nos descargó un chubasco a fuerza de Agua y Viento que quedamos con el trinq.te Redondo solo a las 7h se hizo calma y las 8h se llamó el viento al SO flojo q. largamos todo aparejo. Llegó al Medio Dia que se aclaró el Cielo y tomé la Altura Mer.na del ☉ 78°52' S y resultó la Lat.d de 33°19' N.

Dios nos guie

Del 9 Domin.o al 10 Lunes de Julio 1843 al medio dia 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	"	NE¼E	SO	
2	5	2			
3	4	5			
4	6	"			
5	7	"	ENE	"	
6	6	"			
7	5	"			
8	0	"			
9	4	"			
10	4	4			
11	5	"			
12	6	"			
1	6	"		"	
2	6	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	5	5			
6	5	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	5			
10	6	3			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion......al NO 2 g.s oo Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
54:15	1	20.7	12.2		16.8	
65:30	1	107.9	45.0		98.0	
			57.2		114.8	

Latitud salida.	033.° 19' N
Difa de Latd. de est.a	" 57 " N
Latd. llegada de est.a	34 " 16 " N
Latitud observada. . . .	34 " 30 " N
Difa de Latd. observada.	1 " 11 " N
Difa entre la esta y obs.a	" 14 " N
Suma de Latitudes. . . .	67 " 49 "
Medio Paralelo.	33 " 54 "
Apo de M.no Cor.do . . .	" "
Rumbo Corregido. . . .	" "
Dist.a Corregida.	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	64.° 19' O
Dif.a de Lon.d	2 " 19 " E
Long.d lleg.a	62 " 00 " O

Ono 64 [illegible] 03

07

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.o largo cielo entoldado el viento arrotado y variable guindamos este Medio Dia alas 5 h.s Observe la Long.d 63 " 48 O. Anochecio cielo claro horiz.e con Velages viento flogo arrotado pasamos la Noche sin Novedad, Amanecio lo Mismo que Ano.e alas 8 h.s Refrezco un poco el viento. Al Medio Dia Tome la Altura Mer.a del ☉ 77 " 34' S y Resulta la Lat.d 34 " 30' N.

Dios nos Guie

J. Millet

Del 10 Lunes al 11 Martes de Julio 1843 al medio dia Son 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	〃	E.NE	SO	
2	6	5			
3	6	5			
4	6	8			
5	6	8	E¼NE	id.m	
6	6	8			
7	7	〃			
8	6	8			
9	7	〃			
10	7	〃			
11	7	〃			
12	7	〃			
1	7	〃	〃	〃	
2	7	〃			
3	7	〃			
4	7	〃			
5	7	〃			
6	7	〃			
7	7	4			
8	7	4			
9	7	5			
10	7	5			
11	7	2			
12	7	2			

Variacion......al NE 3 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
64°. 30'	1	25.8	11.3	〃 〃	23.4	
75°. 45'	1	141.6	35.7	〃 〃	137.5	
			47.0	〃 〃	160.9	

Latitud salida......	34.° 30' N	Long.d Sal.a	62.00' O
Dif.a de Latd. de est.a	〃 47 〃 N	Dif.a de Lon.d	3 〃 16 〃 E
Latd. llegada de est.a	35 〃 17 〃 N	Long.d lleg.a	58 〃 44 〃 O
Latitud observada...	035 〃 20 〃 N		
Dif.a de Latd. observada.	0 50 〃 N	Crono.e - 58°. 50' O	
Dif.a entre la est.a y obs.a	03 〃 N		
Suma de Latitudes...	69 〃 50 〃		
Medio Paralelo.....	34 〃 55 〃		
Ap.° de M.no Cor.do...	〃 〃		
Rumbo Corregido....	〃 〃		
Dist.a Corregida.....	〃 〃		
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	〃 〃		

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo aparejo
largo mar bonanza. Anochecio cielo claro horizontes calimosos
rumbo viento anotado Galerno - Amanecio lo mismo lle-
g.d al medio Dia que tomé la altura Meridiana del ☉
76°. 36' S y resulta la Lat.d de 35°. 20' N.

Dios nos guie

Salvador Millet

Del 11 Martes al 12 Miercoles de Julio 1843 al medio dia Ima. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	2	E 5° N	SO¼O	00
2	7	3			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5			
6	6	"			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	"	E		
10	7	"			
11	5	"			
12	4	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	5	5			
4	5	4			
5	4	"	E¼E	OSO	
6	4	"			
7	3	6			
8	3	5			
9	3	6			
10	4	"			
11	4	2			
12	4	"			

Variacion......al NO 3 g.s 30' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81° 30'	1	54.6	8.	" "	54.	
86° 30'	1	45.9	3.	" "	45.8	
64° 00'	1	30.8	13.6	" "	27.8	
			24.5	" "	127.6	

Latitud salida. . . . . 35° 20' N	Long.d Sal.a 58° 44' O
Difa de Latd. de est.a " 24 " N	Dif.a de Lon.d 2 " 37 " E
Latd. llegada de est.a 35 " 44 " N	Long.d lleg.a 56 " 07 " O
Latitud observada. . . . 35 " 52 " N	Crono. 56° 10'
Difa de Latd. observada. " 32 " N	
Difa entre la esta y obs.a " 8 "	
Suma de Latitudes. . . . 71 " 12 "	
Medio Paralelo. . . . . 35 " 36 "	
Apo de M.no Cor.do. . . " "	
Rumbo Corregido. . . . " "	
Dist.a Corregida. . . . . " "	
Difa de Lat. en P. M.ds " "	

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo Rumbo viene anotado en la tablilla. Galeno mar bonanza cielo claro horizontes con celages celajes (?) estimo ... Durante este Medio dia a las 4½ h. Observe la Longd. del Crono. 53° 17' O Aun cielo claro horizte celageros los demas terminos dichos, Amanecio conmine que Aun. llegue al Medio dia que tome la Altura Me. del ☉ 75° 56' S y Resulto la Latd. de 35° 52' N

Dios nos guie

Del 12 Mier.^s al 13 Juev.^s de Julio 1843 al medio dia C.^o L.^a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	0	"	E¼NE	O	
2	3	"			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	8			
6	4	"			
7	4	"			
8	3	5			
9	4	"			
10	4	"			
11	5	"			
12	6	"			
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	8			
6	6	"			
7	6	5			
8	6	6			
9	7	"	E	SO	
10	7	8			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion......al NE 5 g.^s 00 Est.

R.^s Corr.^s	C.^s	Distanc.^s	N.	S.	E.	O.
73°: 45	1	96. 7	28.		93.	
85°: 00	1	30. 8	3		30. 8	
			31.	"	123.8	

Latitud salida......	35.° 52! "	Long.^d Sal.^a	56.° 07! O
Dif.^a de Latd. de est.^a	" 31 " "	Dif.^a de Lon.^d	2 " 34 " E
Latd. llegada de est.^a	36 " 23 " "	Long.^d lleg.^a	53 " 33 " O
Latitud observada....	36 " 48 " "	Crono:	53 31
Dif.^a de Latd. observada.	" 56 " "		
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	" 25 " "		
Suma de Latitudes...	72 " 40 "		
Medio Paralelo......	36 " 20 "		
Ap.^o de M.^no Cor.^do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.^a Corregida.....	" "		
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Vamos continuando con todo apa-
rejo largo Coto la Mayor viento flogo mar poca del O.NO alas
5 h.^s 10' Observe la Long.^d del Cro.^o 55° 45' O Anochecio cielo
claro horizontes Celagoras viento flogo Amanecio lo mismo
al Medio Dia tomi la altura Mena del ☉ 74°
52' S y Resulto la Lat.^d de 36° 48' N.

D. N. G.

Del 13 Juev.s al 14 Viernes de Julio 1843 al medio dia Sin.a 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E	SO	
2	7	"			
3	7	2			
4	7	"			
5	7	5			
6	7	4			
7	7	"	E¼SE		
8	6	8			
9	7	"			
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	8	"	"	
2	8	"			
3	8	"			
4	8	2			
5	9	"			
6	9	"			
7	8	"			
8	7	"			
9	7	5			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion......al NO 7 g.s Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
83°: 00'	1	43.1	5.2	" "	42.7	
85°: 45	2	138.0	" "	11. "	138.0	
			5.2	11 / 5.8	180.7	

Latitud salida......	36° 48'
Difa de Latd. de est.a	" 6 " S
Latd. llegada de est.a	36 " 42 "
Latitud observada...	37 " 12 "
Difa de Latd. observada.	" 24 "
Difa entre la esta y obs.a	" 30 "
Suma de Latitudes....	74 " 00 "
Medio Paralelo......	37 " 00 "
Apo de M.no Cor.do....	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	53° 33' O
Dif.a de Lon.d	3 " 47 " E
Long.d lleg.a	49 " 46 " O

Ranº: 49.46

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo aparejo largo Rumbo viento anotado cielo entrecelato horizontes Celagoras Anochecio lo mismo Ama. tiempo chubascoso alas 6 h. tomamos dos rizos al Velacho y arriamos la Mayor y nos han descargado algunos chubascos a fuerza de Agua y viento, Al Medio dia tomé la Altura Meria del ☉ 74° 19' S y Resultto la Lat.d de 37° 12' N

Dios nos Guie

Del 14 Viernes al 15 Sabado de Julio 1843 al medio dia 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
						Variacion... al NO 12 g.s 00' Estimada						
1	7	"	E¼SE	OSO								
2	6	8										
3	6	5										
4	6	"										
5	4	5										
6	5	"										
7	5	"										
8	4	"										
9	2	"										
10	"	"										
11	"	"				89°15'	1	57.3	1.	"	57.2	
12	2	"		Calma								
1	2	"		variable								
2	1	5										
3	1	5										
4	1	5										
5	1	"										
6	"	"										
7	"	"										
8	1	"										
9	"	"		Calma								
10	"	"										
11	"	"										
12	"	"										

Latitud salida	37°12' N	Long.d Sal.a	49°46' O
Difa de Latd. de est.a	" 1' N	Dif.a de Lon.d	1°12' E
Latd. llegada de est.a	37°13' N	Long.d lleg.a	48°34' O
Latitud observada	37°22' N	Crono no ay	
Difa de Latd. observada	0 0 "10' N		
Difa entre la esta y obs.a	"09' N		
Suma de Latitudes	74°34'		
Medio Paralelo	37°17'		
Apo de M.no Cor.do	" "		
Rumbo Corregido	" "		
Dist.a Corregida	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con un arris al velacho y dos en la Mayor cielo y horizontes chubascosos y Anochecio Lloviendo aparejo dicho pasamos la Noche con Ventolinas variables delos chubascos del 3° y 4° q.te y Lloviendo al Amanecer paró de Llover viento calma mar larga del N.NE Lleg.e al Medio dia que tomé la Altura Meri: del ☉ 74°00 S y Resulto la Lat.d de 37°22 N

D. G.

Del 15 Sabado al 16 Domingo de Julio 1843 al medio dia Dia 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	11	5	E¼SE	SO	
2	1	11			
3	2	5			
4	3	11			
5	4	5			
6	4	5			
7	5	5			
8	6	4			
9	7	11			
10	7	5			
11	7	8			
12	8	3			
1	8	11	11	11 SO	
2	8	11			
3	8	11			
4	7	6			
5	7	8			
6	7	8			
7	7	8			
8	8	11			
9	7	5			
10	7	11		O	
11	5	11		SO	
12	4	11			

Variacion......al NO 13 g.s 00 E.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88.° 15'	1	145. 0	4.		145.	

Latitud salida	37.° 22 ! N	Long.d Sal.a	48.° 34 ! 0
Difa de Latd. de est.a	" 4 " N	Dif.a de Lon.d	3 " 4 " E
Latd. llegada de est.a	37 " 26 " N	Long.d lleg.a	45 " 30 " 0
Latitud observada	37 " 42 " N	Cro: 45.° 02	
Difa de Latd. observada	" 20 " N		
Difa entre la esta y obs.a	" 16 " N		
Suma de Latitudes	75 " 04 "		
Medio Paralelo	37 " 32 "		
Apo de M.no Cor.do	" "		
Rumbo Corregido	" "		
Dist.a Corregida	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con la ventolina anotada las 2 h.s Refrescó un poco el viento anotado a las 4 h.s 16' Observé la Long.d del Cro. 47.° 56' 0. Asi que Refrescó mas el viento cielo y horizontes cubiertos, Amanecio viento fresco mar del V.to aparejo todo largo cielo claro horiz.s calimosos a las 6 h.s aferramos el Guanete a las 10 h.s se cubrio la Atmosfera y se puso a llover al Medio se aclaró un poco al Zenit y Observé la Altura Mer.a del ☉ y resultó la Lat.d 37.° 42.

Dios nos guie

Del 16 Domin.º al 17 Lunes de Julio 1843 al medio dia Viu.º 18

Variacion......al NO 14 g.s 30 Estim.da

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	E¼SE	SO	
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"			
10	4	6			
11	4	5			
12	4	4			
1	6	"			
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	7	"			
8	6	"			
9	6	"			
10	7	5			
11	8	"			
12	8	"			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86°: 45.	1	136.4	9.		136	

Latitud salida......	37°42' N
Dif.a de Latd. de est.a	" 9 " N
Latd. llegada de est.a	37 " 51 " N
Latitud observada....	38 " 03 " N
Dif.a de Latd. observada.	" 21 " N
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 12 " N
Suma de Latitudes...	75 " 45 "
Medio Paralelo......	37 " 52 "
Ap.º de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Dif.a de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.a	45° 30' O
Dif.a de Lon.d	3 " 18 " E
Long.d lleg.a	42 " 12 " O
Cro.	41°: 38

ACAECIMIENTOS.

Al Principiar este medio Dia nos descarge un Chubasco de mucha agua y viento recio que aferramos todo aparejo alas ½ h.s se llamó el viento al SO Fresco y se aclaró el cielo aparejo Trig.te Redondo y Velacho con un Arris Anochecio cielo claro horiz.s muy cargados de Celajes Chubascosos durante la Noche an descargado un continuo de Chubascos con Mucha agua y Viento Amanecio lo mismo que Anoc.e al Medio Dia tome la altura Merid.a del ☉ 72°: 59' S y Resulto la Lat.d de 38°: 03' N Dios nos Guie

Del 17 Lunes al 18 Martes de Julio 1843 al medio dia Sin. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	2	ESE	SO	
2	8	2			
3	8	"			
4	7	3			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	5			
8	8	"			
9	8	"			
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			
1	8	"	"	"	
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"			
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5			
10	7	2			
11	7	2			
12	7	2			

Variacion......al NO 18 g.s 30' Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
86º	2	187. 8	15.	" "	187.	

Latitud salida......	38º 03' N	Long.d Sal.a	42º 12' O
Difa de Latd. de est.a	" 15 " N	Dif.a de Lon.d	3 " 58 " E
Latd. llegada de est.a	37 " 48 " N	Long.d lleg.a	38 " 14 " O
Latitud observada....	38 " 13 " N		
Difa de Latd. observada.	0 " 10 " N	Crono 38º 00	
Difa entre la esta y obs.a	" 25 " N		
Suma de Latitudes....	76 " 16 "		
Medio Paralelo......	38 " 08 "		
Apº de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida.....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio con todo aparejo largo cielo claro y despejado Orzo (?) arrastado viento Galeno mar del viento las 5 h.s Observe la Long.d del Cronometro 41º 09' O Anochecio cielo claro horizontes con Celajes viento Galeno mar larga del O.te aparejo dicho Pasamos la Noche sin novedad Amanecio lo mismo que Anochecio al Medio Dia tome la Altura Meridiana del ☉ 72º 39' S y Resulto la Latitud de 38º 13' N.

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Julio 1843 al medio dia Trin.e 20

Variacion......al NO 20 g.s Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	E¼SE	ENE	
2	7	5			
3	5	"		N¼NO	
4	5	5			
5	5	8			
6	5	8			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	6			
10	6	"			
11	6	2			
12	6	5			
1	6	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"		SE	
6	3	"			
7	2	5	NE	ESE	
8	2	5			
9	2	8			
10	3	"			
11	3	6			
12	4	"			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81° 15 —	1	101.3	16.	" "	100	
25° 00	1	18.3	17.	" "	7.8	
			33	" "	107.8	

Latitud salida........	38°13' N	Long.d Sal.a	38°14' O
Difª de Latd. de est.ª	33' N	Dif.ª de Lon.d	2°18' E
Latd. llegada de est.ª	38°46' N	Long.d lleg.a	35°56' O
Latitud observada....	39°07' N	NO 36'10	
Difª de Latd. observada.	54' N		
Difª entre la estª y obs.ª	21' N		
Suma de Latitudes....	77°20'		
Medio Paralelo.......	38°40'		
Apº de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.ª Corregida.....	" "		
Difª de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo con todo aparejo largo mar larga del NO viento galeno a notado cariz de buen tiempo, Anochecio lo mismo q.l amanecio. Al Medio dia Observe la Altura Meridiana del ☉ 71°35' y Resulto la Lat.d de 39°07' N

Dios nos Guie

Del 19 Mier. al 20 Juev. de Julio 1843 al medio dia Sim.o 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	5	N16°E	E	5°0'
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	4	8	S	ESE	
9	4	"			
10	4	"			
11	4	5			
12	4	"			
1	3	"	SE¼S	ENE	
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"			
6	2	"			
7	2	"	E¼NE	SSE	
8	2	"			
9	4	"			
10	6	2			
11	6	5			
12	6	2			

Variacion......al NO 20 g.s 00' Estim.da

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
9°00'	4	31.0	30.6	" "	" "	5.
15°00'	2	21.3	" "	20.6	5.6	
48°45'	2	17.0	" "	11.4	12.6	
53°45'	1	26.9	16	" "	21.8	
			46.6	32.4	40.0	5.
			14.2		35	

Latitud salida. . . .	39°07' N
Difa de Latd. de est.a	" 14 " N
Latd. llegada de est.a	39 " 21 "
Latitud observada. . .	39 " 33 " N
Difa de Latd. observada.	" 26 " N
Difa entre la esta y obs.a	" 12 " N
Suma de Latitudes. . .	78 " 40 "
Medio Paralelo. . . .	39 " 20 "
Apo de M.no Cor.do. . .	" "
Rumbo Corregido. . .	" "
Dist.a Corregida. . . .	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	35°56' O
Dif.a de Lon.d	" 45 " E
Long.d lleg.a	35 " 11 " O
Obs.	35°8'

ACAECIMIENTOS.

Continuamos Ciñendo el Viento amurado [illegible] estribor aparejo todo largo mar larga del O.te cielo claro a las 4h. Observé la Long.d 36°10' O. A las 7h. bizamos dela buelta del S por no cortar el Paralelo dela Pora Breton de Noche, Amanecio Lloviendo a las 6h se aclaró el cielo y bizamos a las 8h. Se [illegible] mar el V.to y Al Medio dia Tomé la Altura Mena del ☉ 70°58' S y Resultó la Lat.d De 39°33' N

Dios nos Guie

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Julio 1843 al medio dia Singla.º 22

Variacion......al NO 21 g.s Estimado

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	″	E¼NE	SE¼S	
2	6	″			
3	5	5			
4	5	″			
5	5	″			
6	3	″			
7	3	″			
8	3	″			
9	4	″			
10	5	5			
11	5	2			
12	5	″			
1	5	″	E	SSE	
2	4	″			
3	4	″			
4	2	5			
5	2	5			
6	2	″			
7	2	″			
8	2	″			
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5		S	
12	2	5			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
57º 45	1	56.2	30.0	″ ″	47.5	
69º 0		34.0	12.2	″ ″	31.8	
			42.2	″ ″	79.3	

Latitud salida.......	39.º 30 ! N	Long.d Sal.a	35.º 11 ! O
Difa de Latd. de est.a	″ 42 ″ N	Dif.a de Lon.d	1 ″ 44 ″ E
Latd. llegada de est.a	40 ″ 15 ″ N	Long.d lleg.a	33 ″ 27 ″ O
Latitud observada...	40 ″ 22 ″ N	Crono.tro 33º 30	
Difa de Latd. observada.	0 0 ″ 49 ″ N	Diferencia 23	
Difa entre la esta y obs.a	″ 7 ″ N		
Suma de Latitudes...	79 ″ 55 ″		
Medio Paralelo.....	39 ″ 57 ″		
Apº de M.no Cor.do...	″ ″		
Rumbo Corregido....	″ ″		
Dist.a Corregida.....	″ ″		
Difa de Lat. en P. M.ds.	″ ″		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singladura con todo aparejo largo mar picada del N tiempo claro, A las 3 h.s P.d Obserbe la Long.d 34º 43' O, Al Anochecer calmó un poco al viento lo demas dicho, Amanecio con la Ventolina anotada cielo claro horizontes Selagoras, Llego al Medio Dia que tomé la altura Mer.no del ☉ 69º 58' S y Resultó la Lat.d de 40º 22' N

Dios nos Guie

Nota Durante esta Sing.a hemos esparimentado muchos efectos de corriente lo cual resulta segun el Crono.tro 26 millas esto es una milla por hora por el Rumbo N 74º 45' O

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Julio 184[illegible] al medio dia Sin.a 23.

Variacion......al NO 22 g.s 00' Est.da

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	2	5	E 5º S	SO	
2	2	6			
3	2	8			
4	2	6			
5	2	8			
6	2	8			
7	3	″			
8	3	″			
9	3	5			
10	3	8			
11	4	″			
12	3	8			
1	3	5	id.	id.	
2	3	6			
3	4	″			
4	4	″			
5	5	″			
6	5	″			
7	4	″			
8	4	″			
9	5	5			
10	5	6			
11	6	″			
12	6	″			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
73º ″	1	93.4	27 ″	″ ″	89 ″	″ ″

Latitud salida	40º 22' N
Difa de Latd. de est.a	″ 27 ″ N
Latd. llegada de est.a	40 ″ 49 ″ N
Latitud observada	40 ″ 57 ″ N
Difa de Latd. observada	″ 35 ″ N
Difa entre la esta y obs.a	″ 08 ″ N
Suma de Latitudes	81 ″ 19 ″
Medio Paralelo	40 ″ 39 ″
Apo de M.no Cor.do	″ ″
Rumbo Corregido	″ ″
Dist.a Corregida	″ ″
Difa de Lat. en P. M.ds	″ ″

Long.d Sal.a	33º 27' O
Dif.a de Lon.d	1 ″ 58 ″ E
Long.d lleg.a	31 ″ 29 ″ O
Crono.	32º 18
Dif.a	– 0 41

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este medio dia con todo aparejo largo viento flojo cielo claro horizontes con celajes mar larga del O.e Anochecio y quales terminos. Amanecio lo mismo. Lleg.o al Medio Dia q.e tomé la altura Mer.a del ☉ 69º 11 S y resultto la Lat.d de 40º 57 N.

Dios nos guie

Nota esta singla.a emos aspecimentado ó observado lo mismo q.e la anterior y qual Corriente.

Del 22 Sab.º al 23 Dom.º de Julio 1843 al medio dia Inglaterra 24

Variacion......al NO 24 g.s Estimada

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
1	6	"	E¼SE	SO								
2	5	5										
3	5	"										
4	6	"										
5	6	"										
6	6	5										
7	6	"										
8	6	"										
9	6	5										
10	7	"				77°15'	1	171.4	38.		167	
11	7	5										
12	8	"										
1	8	"	"	"								
2	8	"										
3	8	"										
4	8	"										
5	7	"										
6	7	5										
7	7	5										
8	7	5										
9	8	"										
10	8	5										
11	8	8										
12	8	6										

Latitud salida........	40°57' N	Long.d Sal.a	31°29' O
Difª de Latd. de est.ª	"38" N	Dif.ª de Lon.d	3°43" E
Latd. llegada de est.ª	41"35" N	Long.d lleg.ª	27°46" O
Latitud observada.....	41"39" N	Cron.º	28°35' O
Difª de Latd. observada.	"42" N	Id.	— — 0 48
Difª entre la estª y obs.ª	"04" N		
Suma de Latitudes....	82"36"		
Medio Paralelo......	41"18"		
Apº de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.ª Corregida.....	" "		
Difª de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Vamos Siguiendo con todo aparejo largo mar del SE. viento galeno alas 4h 25' Observe la Long.d de 31°29' O Anochecio cielo claro horizontes celagosos, Al amanecer se cerró la atmosf y se puso al Llover alas 8h. nos descargo un chubasco que arriamos la Mayor las 8½h la gavias en un rizo y bien descargando chubascos, Al Medio Dia se aclaró el Cielo y observe la Altura Mera del ☉ 68°17' S y Resulto la Lat. de 41°39' N

Dios nos Guie

Nota Durante esta singl.n no y observado Novedad. de Corriente

Del 23 Dom.o al 24 Lunes de Julio 1843 al medio dia Sin 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	″	E¼SE 5.° E	SSO	
2	8	″			
3	8	″			
4	8	″			
5	8	″			
6	8	″			
7	8	″			
8	8	″			
9	8	″			
10	8	″			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	″	″	
2	7	″			
3	7	″			
4	7	″			
5	7	5			
6	7	5			
7	8	″			
8	8	″			
9	8	″			
10	8	″			
11	7	5			
12	7	8			

Variacion......al NO 23 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81.° 15.'	1	185.8	28.		182	

Latitud salida.	41.° 39.' N
Dif.a de Latd. de est.a	″ 28 ″ N
Latd. llegada de est.a	42 ″ 07 ″ N
Latitud observada. . . .	42 ″ 14 ″ N
Dif.a de Latd. observada.	″ 35 ″ N
Dif.a entre la est.a y obs.a	″ 07 ″ N
Suma de Latitudes. . . .	83 ″ 53 ″
Medio Paralelo.	41 ″ 56 ″
Ap.o de M.no Cor.do . .	″ ″
Rumbo Corregido. . .	″ ″
Dist.a Corregida. . . .	″ ″
Dif.a de Lat. en P. M.ds	″ ″

Long.d Sal.a	27.° 46.' O
Dif.a de Lon.d	4 ″ 4 ″ E
Long.d lleg.a	23 ″ 42 ″ O
Crono.o	

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo solo un arris en la Mayor y Juanete a pesado Rumbo viento galeno anotado cielo y horizontes neblinosos, Quedamos este Medio Dia. Anochecio Tiempo neblinoso viento Grezco anotado mar del viento ap.o dicho, Am. cielo claro horizontes Sekagosos lo demas termino dichos Lleg.o al Medio Dia que tomé la Altura Mer. del ☉ 67.° 30' S y Resulto la Lat.d de 42.° 14.' N

Dios nos guie

Del 24 Lun, al 25 Martz de Julio 1843 al medio dia Sin. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	6	ESE	SO¼S	
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	"			
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5			
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion......al NO 2[illegible] g.s 30' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
87º00	1	152.5	8."	" "	152	

Latitud salida......	42.º 14' N
Difª de Latd. de est.ª	" 8 " N
Latd. llegada de est.ª	42 " 22 " N
Latitud observada...	42 " 33 " N
Difª de Latd. observada.	" 19 " N
Difª entre la estª y obs.ª	" 11 " N
Suma de Latitudes...	84 " 47 "
Medio Paralelo......	42 " 23 "
Apº de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.ª Corregida.....	" "
Difª de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.ª	23.º 42' O
Dif.ª de Lon.d	3 " 27 " E
Long.d lleg.ª	20 " 15 " O

Cro.º 21º 00
º 45
a trasro del buque

ACAECIMIENTOS.

Continuamos siguiendo con todo apª largo con el viento anotado frezquito mar del viento ponta tiempo claro cariz de buen tiempo a las 4 h.s 20' Observe la Longª por el Crono.º 23º 38' 35" O. Anoº cielo claro y horizº con velages viento Galeno, Amanecio lo mismo que anoº Llegª al Medio dia que tomé la altura Meri del ☉ 66º 58' S y resulta la Latª de 42º 33' N.

Dios nos Guie

Del 25 Martz al 26 Mierl. de Julio 1843 al medio dia Sin 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	25	"	E¼SE	S¼SE	
2	4	5			
3	3	"			
4	2	"			
5	"			Calma	
6	"				
7	2	"	NNE	SE y vario	
8	3	"			
9	2	5			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5			
1	3	"	17	E	
2	2	5			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	"			
6	2	"			
7	2	"	S¼SE	E¼NE	
8	3	"			
9	3	5			
10	4	6			
11	4	5			
12	4	2			

Variacion......al NO 23 g.s 30' Esti.da

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75°45' —	1	14.5	" "	3.6	14.	
3°00	4	28.0	28.0	" "	" "	1.5
36°45 —	2	21.8	" "	17.5	13."	
			28.	21.1	27.	1.5
			7.0		25.5	

Latitud salida.	42°33' N
Difa de Latd. de est.a	" 7" N
Latd. llegada de est.a	42" 40" N
Latitud observada. . .	42" 57" N
Difa de Latd. observada.	"24" N
Difa entre la esta y obs.a	"17" N
Suma de Latitudes. . .	85" 30"
Medio Paralelo.	42" 45"
Apo de M.no Cor.do. . .	" "
Rumbo Corregido. . . .	" "
Dist.a Corregida. . . .	" "
Difa de Lat. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a	20°15' O
Dif.a de Lon.d	"35" E
Long.d lleg.a	19" 40" O
Crono:	20°15

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio este medio dia con todo aparejo largo Rumbo viento anstado Galeno à las 2h.s calmó el viento, Anochecio con la ventolina anstada cielo claro y despejado mar larga del NO. Amanecio las SE. que biramos dela buelta del S. y Llegd al Medio dia que tomé la Altura Mere del ☉ 66°21' S y Resulto la Lat. de 42°57' N.

Dios nos guie

Del 26 Mie al 27 Jueves de Julio 1843 al medio dia Sin. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S¼SE	E¼NE	
2	3	8			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	6			
10	3	5			
11	3	"			
12	3	2			
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	2	5	S¼SO	E¼SE	5°
5	2	5			
6	2	5			
7	3	"			
8	6	"			
9	2	"	E.	NO.	5°
10	4	5		"	
11	4	"		"	
12	4	"		"	

Variacion......al NO 26 g.s 00' Estimada

R.s Corr.s	G.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
37: 15	2	53. 6	" "	42.8	32.8	
9- 45	2	16. 5	" "	16.2	2.8	
59- 00 -	1	14. 5	7. 6	" "	12. 5	
				59. 0	48. 1	
				51. 4		

Latitud salida........	42.° 57.' N
Difa de Latd. de est.a	" 51 " S
Latd. llegada de est.a	42 " 06 " N
Latitud observada....	41 " 52 " N
Difa de Latd. observada.	1 " 05 " S
Difa entre la esta y obs.a	" 14 " S
Suma de Latitudes....	84 " 49 "
Medio Paralelo.......	24 " 24 "
Apo de M.no Cor.do...	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.a Corregida.....	" "
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "

Long.d Sal.a	19.° 40.' O
Dif.a de Lon.d	1 " 5 " E
Long.d lleg.a	18 " 35 " O
Cro:	19.° 06'

ACAECIMIENTOS.

Bamos siguiendo contodo aparejo largo con el viento [illegible] mar picada del SE alas 4 h.s Tomamos una faja de Rizos en la Mayor y Velacho de esta conformidad Anochecio, Amanecio que calmó el Viento y largamos el [illegible] dela Mayor y Juanete alas 8 ¾ h.s bixamos dela buelta del NE y Lleg.o al Medio dia que tomi la Altura Mere del ☉ 67.° 13' S y resulto la Lat.d de 41.° 52' N

Dios nos guie

Del 27 Juev. al 28 Viernes de Julio 1843 al medio dia Sin.º 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E¼SE	S	5º
2	4	"			
3	4	4			
4	4	4			
5	4	5			
6	4	5			
7	4	8			
8	4	8			
9	4	8	ESE	"	"
10	4	8			
11	5	"			
12	5	5			
1	5	2	"	"	"
2	5	"			
3	4	5			
4	4	2			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	"			
8	4	8			
9	4	8			
10	4	8			
11	5	5			
12	5	8			

Variacion......al NO 26g.s 00' Est.ª

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75º 15'	1	35.4	9. "	" "	34.2	
81: 30'	1	80-7	12. "	" "	80.	
			21	" "	114.2	

Latitud salida.	41º 52' N	Long.d Sal.a	18º 35' O
Difª de Latd. de est.a	" 21 " N	Dif.a de Lon.d	2 " 34 " E
Latd. llegada de est.a	42 " 13 " N	Long.d lleg.a	16 " 01 " O
Latitud observada. . .	42 " 26 " N	Pro:	16º 36'
Difª de Latd. observada.	0 " 34 " N		
Difª entre la estª y obs.a	" 13 " N		
Suma de Latitudes. . .	84 " 18 "		
Medio Paralelo. . . .	42 " 9 "		
Apº de M.no Cor.do . . .	" "		
Rumbo Corregido. . . .	" "		
Dist.a Corregida. . . .	" "		
Difª de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo Ciñiendo el Viento anotado mura estribor Quedamos este Medio dia. Anochecio cielo claro horizontes calimosos Rumbo viento mar y apa. dicho, Amanecio lo propio que Ano.. Al Medio Dia tomé la Altura Mena del ☉ 66º 25' S y Resulto la Lat.d de 42º 26' N.

Dios nos guie

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Julio 1843. al medio dia Dº 30

Variacion......al NO 26 g.s 00' Est.do

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	ESE	S	5º
2	3	"			
3	4	7			
4	4	5			
5	4	"			
6	3	7			
7	3	8			
8	3	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	2	8			
12	3	"			
1	3	"			
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	"			
6	"	"		Calma	
7	"	"			
8	1	"	S¼SE	E	0
9	1	5			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5			

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81º 30	1	56.0	8.5	" "	55.5	
37º 15	2	9.0	" "	7.2	5.4	
			8.5 1.1	7.6	60.9	

Latitud salida....	42º 26' N	Long.d Sal.a	16º 01' O
Difª de Latd. de est.ª	" 1 " N	Dif.ª de Lon.d	1 " 23 " E
Latd. llegada de est.ª	42 " 27 " N	Long.d lleg.ª	14 " 38 " O
Latitud observada....	42 " 34 " N		
Difª de Latd. observada.	" 08 " N	Cro —	16º 20
Difª entre la estª y obs.ª	" 7 " N	Est —	º 42
Suma de Latitudes....	85 " 00 "		
Medio Paralelo......	42 " 30 "		
Apº de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.ª Corregida.....	" "		
Difª de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Seguimos Diniendo con el viento antelado mar poca del E.te aparejo todo largo las 4h. Obuve la Long.d 16º 04' O Aneshecio cielo claro horizontes con Selages durante la noche calmó un poco el viento. Amanecio calma a las 7h se anteblo la ventolina al E. Al Medio Dia tomé las Alt.s Mer.n del ☉ 66º 04' S y resulto la Lat.d de 42º 34' N

Dios nos Guie

Del 29 Sab.do al 30 Doming.o de Julio 1843 al medio dia Vien.s 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S27° E	E¼NE	
2	5	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	SE	NE	
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	SE¼S		
10	6	8			
11	6	5			
12	6	6			
1	6	5			
2	6	6			
3	6	8			
4	6	2			
5	6	5	S23° E	"	"
6	6	6			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	"			
12	5	4			

Variacion......al NO 25 g.s 30 Estimada

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52° 30	2	66.7		41.	53	
70° 30	2	28.0		9.5	26.0	
59° 15	2	53		27.5	45.8	
				78.0	124.8	

Latitud salida.	42° 34' N
Difa de Latd. de est.a	1 „ 18 „ S
Latd. llegada de est.a	41 „ 16 „ N
Latitud observada. . . .	41 „ 30 „ N
Difa de Latd. observada.	1 „ 04 „ S
Difa entre la esta y obs.a	„ 14 „ N
Suma de Latitudes. . .	84 „ 04 „
Medio Paralelo.	42 „ 2 „
Apo de M.no Cor.do. . .	„ „
Rumbo Corregido. . . .	„ „
Dist.a Corregida.	„ „
Difa de Lat. en P. M.ds	„ „

Long.d Sal.a	14° 38' O
Dif.a de Lon.d	2 „ 50 „ E
Long.d lleg.a	11 „ 48 „ O

Crono: 12° 51
Dif.a 1° 03

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio Dia con todo aparejo largo Rumbo viento Arrotado Regular mar poca del E cielo claro horizontes con Velages algo calimosos a las 3 h. Observe la Long.d 13° 02' 17". Anochecio que refrezco mas el viento. A las 3 ¼ h. aferramos el Juanete por causa de la Mar picada del SE y tomamos un Rizo al velacho Al Medio Dia observe la Altura Merid.a del ☉ 66° 53' S y Resulto la Lat.d de 41° 30' N

Dios nos Guie

Del 30 Dom.^o al 31 Lunes de Julio 1843 al medio dia 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.^o
1	5	5	NE5.°E	E	5°S
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	7			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	6			
9	6	8			
10	7	"			
11	6	8			
12	7	"			
1	6	"	"	"	
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	6			
8	6	6			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion......al NO 25 g.s 30' Este

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
48°	2	148.1	"	100	110	"

Latitud salida......	41°30' N
Dif.^a de Latd. de est.^a	1 "40" S
Latd. llegada de est.^a	39 "50" N
Latitud observada...	40 "16" N
Dif.^a de Latd. observada.	1 "14" S
Dif.^a entre la est.^a y obs.^a	"26" N
Suma de Latitudes...	81 "46"
Medio Paralelo......	40 "53"
Ap.^o de M.^no Cor.^do..	" "
Rumbo Corregido....	" "
Dist.^a Corregida....	" "
Dif.^a de Lat. en P. M.^ds.	" "

Long.^d Sal.^a	11°48' O
Dif.^a de Lon.^d	2 "25" E
Long.^d lleg.^a	9 "23" O

Crono.^o 10. 21
Di.^e - 0 58.

ACAECIMIENTOS.

Con todo ap.^o largo solo un rizo al velacho

Quedamos este Medio Dia y descubrió por la Mura de Estr.^or un bergantin que Dig.^a al. Rbo N.NO. Ano.^r cielo claro horizonte Con Celages Rumbo Viento anotado Fresco mar del E ap.^o dicho Amanecio lo Mismo q.^e ano.^r Lleg.^o al Medio Dia que Tomé la Altura Mer.^na del ☉ 67°53' S. y Resulta la Lat. de 40°16' N.

Del 31 Lunes al 1 Martes de Agosto 1843 al medio dia 033

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	SSE	E	4°
2	5	2			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	2			
6	5	8			
7	6	4			
8	6	4			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	2			
2	6	2			
3	6	"			
4	5	5			
5	5	5			
6	5	5			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	"			
10	5	8			
11	5	2			
12	5	"			

Variacion......al NO 25g.s 15' Est.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
48°45	2	138.	" "	92	103.	

Latitud salida.....	40°16' N	Long.d Sal.a	9°23' O
Difa de Latd. de est.a	1"32" S	Dif.a de Lon.d	2"15" E
Latd. llegada de est.a	38"44" N	Long.d lleg.a	7"08" O
Latitud observada....	39"08" N		Cao. 8°04
Difa de Latd. observada.	01"08" S		D. — 0 56
Difa entre la esta y obs.a	"24" N		
Suma de Latitudes....	79"24"		
Medio Paralelo......	39"42"		
Apo de M.no Cor.do...	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio esta sing.

Con todo aparejo largo solo un arriz en la Mayor y Velacho cielo entre claro horizontes Celageros de Viento anotado Galeno mar del Viento, Anochecio Con los Mismos Terminos al Amanecer salio el Me. Lleg. al Medio Dia que tome la Altura M. del ☉ 68°46' S y Resulto la Lat.d de 39°08' N

Dios nos Guie

Del 1 Martes al 2 Miercoles de Agosto 1843 al medio dia 214

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	SE	NE	
2	7	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	2	S 40° E	NE ¼ N	5°
6	8	2			
7	7	5			
8	7	11			
9	7	5			
10	8	11			
11	8	11			
12	8	"	"	"	
1	8	"			
2	7	5			
3	7	8			
4	7	2			
5	8	11			
6	8	5			
7	8	4			
8	8	2			
9	8	5			
10	8	5			
11	8	5			
12	8	5			

Variacion......al NO 24 g.s 30 Esti

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
69°: 30	2	30.5	" "	10.8	28.6	
59°: 30	2	159.6	" "	81.0	137.0	
				91.8	165.6	

Latitud salida......	39°08' N	Long.d Sal.a	7° 8' O
Difa de Latd. de est.a	1" 31" S	Dif.a de Lon.d	3" 32" E
Latd. llegada de est.a	37" 38" N	Long.d lleg.a	3" 36" O
Latitud observada....	37" 46" N	Rumbo S 41° 49	
Difa de Latd. observada.	1" 22" S	Dist. 1° 13	
Difa entre la esta y obs.a	" 08" N		
Suma de Latitudes...	76" 54"		
Medio Paralelo......	38" 27"		
Apo de M.no Cor.do. ..	" "		
Rumbo Corregido....	" "		
Dist.a Corregida....	" "		
Difa de Lat. en P. M.ds.	" "		

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con todo aparejo largo con el Viento anotado fresquito mar bonanza alas 4 h. Observe la Long. 7° 24' O. Anocheció con los yndicado terminos A mañ. lo Mismo alas 8 h. observe la Long. 5° 28' O. Al Medio Dia tomé la altura Meria del ☉ 69°: 53' S y Resulto la Lat. de 37° 46' N

Dios nos Guie